



كيف يستخرج الكهرمان
ويصنع اشكالا مضلعة

(انظر صفحة ٢٨)

عند البراهمين

في أعيادهم الدينية (انظر صفحة ١٤)

ذوو الجاجم المستطيلة

او قبائل المونجوتو في الكونغو (انظر صفحة ٦)



صاحب الجريدة عبد القادر حمزة

الادارة بشارع الشرفين رقم ٧

تليفون رقم ٥٣ — ٦١

البلاغ الأسبوعي

الاعلانات يتفق عليها مع إدارة الجريدة

حوادث الأسبوع

حول الاحاديث السياسية :

رددت طائفة من الصحف المصرية في هذا الاسبوع أقوالا مختلفة عن « الاحاديث السياسية » التي دارت في لندن بين صاحب الدولة ثروت باشا ووزير خارجية إنجلترا ، وأكثرها يعزو هذه الأقوال الى « مصادر موثوق بها » حتى تكون لها ظاهرة من الحق . غير انها بطبيعة الحال لا يمكن تصديقها جميعا لانها متناقضة فيما بعضها يدعو الى غاية التفاؤل اذا بالبعض الآخر يبعث على التشاؤم او على اليأس من نجاح حل المسألة المصرية عن طريق المفاوضات . وهذا الذي يحق لنا معه ان نشك في قيمة تلك الأقوال كلها لاسيما اذا ذكرنا ان ثروت باشا عرف بالثبتم ونحكي له حوادث في ذلك جرت مجرى الامثال .

وتستطيع ان تؤكد أنه لم يتسرب الى الخارج أي بناء مما دار بين دولته وبين السير تشمبرلين بل ان التلغرافات الرقية التي كان يرسلها ثروت باشا من لندن الى صاحب الدولة الرئيس الجليل لم يكن موضوعها الاحاديث السياسية ، لان ثروت باشا على ما يظهر فضل أن ينتظر حتى يطلع الرئيس الجليل بنفسه على ما جرى بينه وبين الانجليز ليشغفه برأيه واحساسه . وقد ثبت ان دولته سيعود الى مصر بعد انتهاء الزيارة الملكية لاطاليا ثم يسافر ثانية الى أوروبا ليحقق بجلالة الملك لدى زيارته باريس . فحتى يأتي دولته الى مصر ويطلع الرئيس الجليل على ماتم في الاحاديث السياسية يصبح أن نعد كل ما يقال عنها رجاءا لغيب ، أو على الأقل استنتاجا

لا يختلف عن الظن والتخمين .

وقد ظننت أيضا وتحت بعض الصحف الانجليزية فافتضت جريدة « الديلي تلغراف » ان ثروت باشا سيعود الى لندن في الاشهر المقبلة ليعد مع وزارة الخارجية البريطانية تمهيدات أخرى للدخول في مفاوضات لوضع تسوية نهائية . وبديهي ان عودة ثروت باشا الى لندن لا تكون الا اذا تم الاتفاق عليها بين دولته وبين اصحاب الامر في مصر مثل الرئيس الجليل والوزراء ، ولا يكون هذا الاتفاق الا اذا وجد الطرف المصري ان ماعرضه الانجليز في الاحاديث السياسية الاخيرة يصلح أساسا للمفاوضات . فمن سبق الحوادث ان تكلم الديلي تلغراف الآن عن رجوع ثروت باشا الى لندن . ثم قالت هذه الجريدة : « ولا كان ثروت باشا في لندن تناولت محادثاته الاولى مع وزارة الخارجية بعض المسائل احتفظ بها بالتفصيل . ومن الامثلة على ذلك أن ثروت باشا على ما يظهر قد كرر النظرية المصرية القائلة بان الحماية البريطانية على القناة تعسكر في الشاطئ الاسوي . وهذا كلام لم يات بشيء جديد رلا يمكن أن يعد خبرا ، فان المسألة المصرية هي مسألة الاحتلال البريطاني قبل كل شيء . فقيم يتحدث ثروت باشا مع الانجليز ان لم يتحدث في الجلاء ؟

والخلاصة أنه بمجرد بنا أن نرتقب عودة ثروت باشا الى مصر مطمئنين الى حكمة الزعماء واثقين من انفسنا في جهادنا المشروع على أي حال .

الرجعيون يسكنونه من الدستور

لافتنا الرجعيون في مصر بحاربون الدستور ويبدلون في عار به كل جهودهم الضئيلة وقوام الوانية . وقد بعثوا برسلم الى لندن في وقت الزيارة الملكية ليرام الانجليز وهم يباحثون ثروت باشا في المسألة المصرية فيذكروا ان في مصر تقرأ يقولون ما تأباه الحكومة والبرلمان ومن خلفها الاحزاب المؤتلفة ، ورضون النزول عن كل حق وكرامة ما دام في ذلك اشباع لما رجع وشهواتهم ، فلما فشل اولئك الرسل ولم يعتد بهم أحد أوجوا الى مراسلهم في لندن فكتب اليهم خرافة ينشرونها في مصر وفيها يقول « ان التحفظات سوف تبق ما دامت إنجلترا لا تنجد أمامها حكومة مصرية تقدر ان تعطي ضمانات متينة . وهي تتق كل الثقة بكلام جلالة الملك فؤاد وتتق أيضا بصاحب الدولة ثروت باشا ولكن بما ان مصر أصبحت بلادا دستورية حيث البرلمان يسن القوانين فاهتمامها هو بترعات الاكثرية التي تقدر ما بين عشية او ضحاها ان تضرم النار . فالاكثرية زغولية والرئيس يقلق راحتها ، لذلك يكاد يكون من الحق الا يحدث تغيير مهم في المركز الذي ينظم العلاقات الانجليزية المصرية مادام حزب الوفد مستويا على المقاليد الحكومية فعلى المصريين أن يقرروا ان كان من صالح الوطن ان تدوم هذه الحالة اولا »

وما كنا لنورد هنا كل هذا السخف الذي ارسله مكاتب الرجعيين في لندن لولا أننا أردنا أن نضرب للقرءاء مثلا على الوسائل التي أخذ الرجعيون يلجأون اليها ، وهي وسائل تليق بالاطفال ولا تصلح للدلالة على هزيمة اصحابها

الجرائم سلاح في الحرب القادمة!

تتطلب جرائمها الاتصال بالهواء . والتيفوس والمalaria لا تفعل جرائمهما المصطنعة شيئا يذكر في فرنسا مثلاً . اما الاوبئة الجائحة الهائلة التي تعد من اسلحة الحرب القادمة فالطاعون الادى والكوليرا والتيفويد لصلابة الاهواء المختلفة المتحضرة لجرائمها ومن السهل عيشها في الماء (وهذا يذكرنا بعبارة لودندورف في تحريم تسميم منابع) .

وليدكر القراء ان لا اهمية هناك قط لما يتصور من امكان تسميم اللحوم للتلجئة بابر ملوثة او ضرب الخنادق بقنابل فيها الجرائم فالامة التي تريد الحرب البكتريولوجية تنهى علماءها ومصانهم وتستنبط التسميم الجرئوى الواسع النطاق .

وأحدث الآراء العلمية التي أدلى بها الى الساعة (في فرنسا) ان في الوسع الغاء انايب تحوى الجرائم وتنكسر بلامستها ما تقع عليه ولو كان من الاجسام السائلة كياه الانهر والاقنية المكشوفة والحياض ونحوها او ترسل من الجو في شبه واقيات سقوط مصغرة تنفتح قرب الثرى فاذا صادفت ماء لوثته واذا كلت الجو ماطراً خالطت المطر وتسربت الى الخنادق والماءى والى كل مكان يفسره ماء المطر فاحدث التلويث غير ان الحالة الاولى اشد وأنكى . فان القارىء لا يسهه ان يتصور قط الهول والنكبة اذا تلوث ماء بلد محصور او قريب من ساحة القتال من نهر او حوض او قناة عامة يستقى منها الناس والحيوان ما بين مقاتل ومسال ولا مفر من استعمال الماء .

هذا واكثر منه يفكر فيه من يتحوطن للحرب البكتيرية من الساعة وفي جملة ما قالوه من وسائل الوقاية انه لا مفر بعد اليوم اذا نشبت حرب من حراسة بحارى المياه وأقنيتها وأحواضها ونحوها كما تحرس طرق المواصلات بل ادق حراسة على ان هذا لا يحدى الجدوى كلها فالهم ارفق بالانسانية المحترمة .

فالجرب بها هي الحرب البكتريولوجية وليست هذه الحرب بجديدة كل الجدة فقد ورد في « مذكرات حرية لودندورف » طبعة المانيا في الجزء الاول في صفحة ٣٢١ قوله في الاوامر التي أعطيت بشأن انسحاب هندنبرغ سنة ١٩١٧ « كان أهم شيء نحاشى الوقعة ... وانقاذ جميع المعدات وتدمير طرق المواصلات والاماكن والآبار وتحريم تسميم منابع الماء ... » ومعنى هذا التحريم ان الجيش الالماني كان قادراً عليه او هو فكر فيه على الاقل واعده له عدته فلولاً لمنع والتحريم لا أجرى التسميم ثم لا أجرى في مثل تلك الحرب العالمية في نطاق واسع ودائرة شاسعة وبدعي ان الامة التي ماصت مصانع كيميائية من الطراز الاول وأخرجت سموم الغازات لم تكن تمجزها المعامل البكتريولوجية لتكملة السموم الميتة بجانب من السموم الحية وهي الجرائم ... لا بل أثبت أحد كبار الكتاب (روبردى فليس) ان الالمان افشوا في الماشية الرومانية في أغسطس من سنة ١٩١٦ ميكروبات مزروعة لمرضى الفحم والسقاوة فاهلكت آلاف مؤلفة من أنواع مختلفة من الخيل والضأن والبعول والابقار والبيال فلا يصر اذن ان تقذف جرائم تحدث الاوبئة في الناس فتقتص من الجنود وتلقى الويل فيمن وراءهم .

ولا تصلح كل الجرائم لاحداث الاوبئة بالمقدار المروم للاهلاك زمراً فالجنى الصفراء مثلاً وان فشكت الفتك الذريع في جنوب امريكا وفي افريقيا فقد استدل على ان جرائمها لا تفعل فعلها الفتاك اذا نقلت الى اوروبا . ومثل هذا انواع الديسنتاريا التي لا يصلح الماء لنقل جرائمها والدفتيريا التي

لخصنا في عدد سابق مقالاً لعالم كبير من علماء الكيمياء الفرنسيين في ماهية الحرب الكيميائية المقبلة ولكن القول فيه كان مقصوراً على الغازات ونحوها من خائفة وسبيلة للدفع وأكلة ... الخ . غير ان الحرب الكيميائية تتناول أيضاً الجرائم كسلاح في الحرب القادمة فليست مقصورة على صنع البارود والمفرقات والغازات بالنيترات والكورات والكبريت والسلولوز والنيتروغليسرين والكحول والاحماض والبارافين والغازلين والازوت والهواء السائل وما بها كان الكيمياء هي التي حلت وتحل مسائل الوقود الصناعى والايدروجين والهليوم بالبالونات وتقدم ما يلزم للطائرات والاقرباذين والمستشفيات اللازمة للجرحى والمرضى . بل الكيمياء هي التي تصنع الالوان لاختفاء البوارج ونحوها في البحار بتضليل العيون وهي التي تعين قيمة القمح والفحم والجلد والكاوتشوك وكلها من الزم لوازم الحروب الحاضرة . ولا ينبغي ان ننسى آثارها أيضاً في مكافحة حصر القلاع والحصون ومداداة قطع المؤن والمواد عنها والاستعاضة بموجودات عن مفقودات . وإيجاد ما يلزم للزراعة ومواد الغذاء من الاسمدة ونحوها . فبهذه الكيمياء التي تنفع كل النفع قد تضر كل الضرر في الحرب القادمة على سواء لا الغازات والمفرقات والسموم الميتة كما تسمى في الاصطلاح العلمى فحسب بل بالسموم الحية ففى الميكروبات او الجرائم التي تزرع تستحدث وتغفظ وتقذف الى مسافات بعيدة سلاحاً ماضياً بملك الحاربين وغير الحاربين ويعت في المبادىء الحياشة بالمقاتلة والمدن القاصية بالاهالى المسالين .

وقد يصح ان نسمى سلاح الجرائم بالسلاح البيولوجى او البكتريولوجى بعبارة أدق

عجائب الصحافة في بلاد العجائب كيف تتفنن الجرائد الامر بكيفية في خدمة الجمهور

اذا صح ما يقال من ان الولايات المتحدة الامريكية بلاد العجائب فلا شك ان صحافتها احدي عجائبها ويكفي المرء دليلا على ذلك ان يستيقظ من نومه صباحا في احد فنادق نيويورك ويطلب الفطور فيأتيه الفلام بالفطور الذي طلبه وبرزمة كبيرة ضخمة من الورق المطبوع هي عدد واحد من جريدة «نيويورك تيمس» يقع هو وملحقاته في خمسية صفحة بقطع كقطع اكبر الجرائد اليومية العربية في مصر. وتأتلف هذا المجلد اليومي الضخم من العدد الاصلي الذي يتضمن اخبار نيويورك والولايات المتحدة واخبار العالم والمقالات السياسية والاجتماعية وغيرها ومن نحو خمسة عشر ملحقا يقع كل منها في نحو ثلاثين صفحة او اكثر ويختص احدها بالادب والاخر بالروايات والاخر بتقديم العلم والاخر بالصناعة والاخر بالالاعاب الرياضية الخ. ويشعر المرء عندما يقلب كل ملحق من هذه الملاحق ان نخبة من كبراء الرجال الاختصاصيين في موضوعه قد افرغوا فيه خلاصة افكارهم ومعلوماتهم فلم يتركوا زيادة لمستزيد ولا يتجاوز عن هذا العدد وجميع ملحقاته قرشين مصريين فهو من لا يوازي عن الورق بدون طبع. وانما تستطيع الجريدة ان تصدر هذا العدد الضخم بهذا الثمن البهيس وتُدفع ثمنه باهظا لكل كلمة تكتب فيه لانها تفيض اجوراً عظيمة للاعلانات التي تنشرها. فاجرة الصفحة الواحدة لمرة واحدة لا تنقل عن ثلاثة آلاف جنيه اذا استأجرها محل تجاري واحد. فاذا حسبنا ان في الخمسية صفحة مائة صفحة فقط للاعلانات فان دخل الجريدة منها لا يقل عن ثلاثمائة ألف جنيه بل قد يزيد كثيراً علي هذا المبلغ بالنسبة الى المكان الذي ينشر فيه الاعلان او للصفحة التي يختارها

المعلنون ولا شك ان هذا المبلغ وحده يكفي للقيام بجميع النفقات العظيمة التي يقتضيها إصدار مثل هذا العدد صباح كل احد من ايام الاسبوع

ولست جريدة «نيويورك تيمس» منفردة عن سواها من الجرائد الامريكية في اصدار مثل هذا المقدار العظيم من المواد الفيرة المختلفة للمطالعة بل ان جميع جرائد امريكا تسير على هذه الخطة ولكنها قد لا تصدر من الملحقات بقدر ما تصدره جريدة نيويورك العظمى

وقد يتوقع القارئ عند ما يرى الاسراف في اكثر عدد الصفحات والمواد المختلفة ان تكون هذه الجرائد منتشرة اعظم انتشار وان تطبع كل يوم ملايين من النسخ. ولكن الحقيقة عكس ذلك فجريدة «نيويورك تيمس» لا يزيد معدل ما تبنيه يوميا على اربعمائة ألف نسمة. وهذا العدد لا يكفي لضمان حياة اصغر الجرائد اليومية في انكلترا. فجريدة «الدائلي هيرالد» الانكليزية مهددة بالافلاس لانها لا تبني اكثر من ٣٥٠ ألف نسخة في اليوم لذلك لم يجد حزب العمال بداً من امدادها بالمال لكي يضمن بقاءها. ولعل الجريدة اليومية الوحيدة التي تبني زيادة عن مليون نسخة كل يوم في امريكا هي جريدة مسائية مصورة اصدرتها أخيراً ادارة شركة «نيويورك تيمس» ذاتها. ويؤكد العارفون ان سبب نجاح هذه الجريدة هو كثرة صورها وسرعتها في تصوير الحوادث واتقان الصور. اما السبب الجوهرى في عدم انتشار الجرائد الامريكية كالجرائد الانكليزية او الالمانية فهو التقسيم الادارى في الولايات المتحدة. فكل ولاية مستقلة عن الاخرى استقلالاً واسع النطاق ولا تربطها بالعاصمة

سوى روابط قليلة قلما يضطر الجمهور الى التفكير فيها او الى الاهتمام بها. فالامريكيون يعيشون في ولاياتهم كما يعيش الاوربيون في دولهم. وفي كل ولاية عدد كبير من الجرائد اليومية والاسبوعية التي يعالج احوالها وتخدم مصالحها وتقدم الى قرائها جميع ما يحتاجون اليه بسرعة عظيمة. فلا يضطر ابن ولاية نيويورك والحالة هذه الى قراءة جريدة تصدر في ميشيغان ولا ابن ولاية بنسلفانيا الى مطالعة جريدة تصدر في نيويورك وهم جراً. اضيف الى كل هذا ان البلاد عظيمة واسعة والولايات متباعدة بعضها عن البعض الآخر ففي وسع ابن نيويورك ان يقرأ في جرائد الصباح أو المساء جميع التفاصيل عن اى حادث يقع في سان فرانسيسكو قبل ان تصل اليه جرائد هذه المدينة يومين.

ولكن ما ينطبق على الجرائد اليومية لا ينطبق على المجلات. ففي امريكا مجلات يطلبها الناس في جميع الولايات لان ما فيها من المادة مرغوب فيه في كل وقت سواء كانت مجلة ثائية أو علمية أو ادبية أو اجتماعية. ومن اعظم المجلات رواجاً في امريكا مجلة «ليتراري دايجست» فهي تبني من كل عدد ما لا يقل عن مليوني نسخة وقد تبلغ الثلاثة ملايين في بعض الاحيان ولعل الجرائد الامريكية اعظم اتصالاً بالجمهور واهتماماً بمصالحه وآرائه وافكاره من جميع الجرائد في البلدان الاخرى. وهي تتسابق وتتنافس في التسابق الى اكتساب رضا من طريق خدمة مصالحه المختلفة. فتبذل في هذا السبيل تضحيات كبيرة. وتتفق من اموالها عن سعة ولكنها تعلم ان اعلاناً واحداً يأتها من طريق هذه الخدمة المجانية يكفى لتغطية جميع النفقات التي اتفقت عليها. فلما يمر يوم الاوتري فيه لاحدى الجرائد أثراً في تشجيع التعليم او العناية بالاطفال او الاهتمام باحد المشروعات العمومية او ترقية العلوم والفنون او كشف الغطاء عن أحد الامور المضرة بالجمهور وما أشبه ذلك. وها نحن نسر في مابلي بعض الاعمال التي تعملها او التي عملتها هذه الجرائد

الجريدة مسابقة بين المهندسين لوضع تصميما
لنازل تستطيع الطبقة الوسطى ان تقتنيها باقل
نفقة ممكنة وعيذت جوائز لافازين يبلغ مجموعها
سنة آلاف ريال . وفي كل سنة تتبرع هذه

الجريدة عند افتتاح معرض المدينة بكموس
من الفضة وبمئة ريال ذهنية للأطفال
العشرة الذين يفضلون جميع اطفال الولايات

ولجريدة « ستار » التي تصدر في المدينة
ذاتها برنامج زراعي من حملته اهداء ست جوائز
كل سنة بستائة ريال تعطى لكل فتى او فتاة
يمتاز في النادي الزراعي

وتنفق جريدة « جورنال » التي تصدر في
ميلووكي كل ما يلزم لصيانة المتحف الفني في
هذه المدينة في بناء انشائها له وبياح للفنيين
ان يعرضوا رسومهم ويبيعوها في هذه البناية
وتعطى جريدة « جورنال » التي تصدر في
يورتلاند جائزين في كل سنة يتسابق لتيلها
طلاب معهد الصحافة في جامعة اوريجون

وقد تبرع مستر مورفي صاحب جريدة
« تريبيون » التي تصدر في مينا بوليس بثلاثمائة
وخمسين الف ريال لانشاء مدرسة للصحافة
في جامعة مينا سوتا

وتمنح جريدة « جورنال » التي تصدر في
مينا بوليس جوائز لجميع الطلبة والطالبات
الذين يمتازون على اقرانهم في دروسهم ولذين
يمتازون بلعبة الباسكيت بول والتزلج على
الجليد وبغير ذلك من الالعاب الرياضية . وهي
التي ابتكرت فكرة تسليية المرضى في المستشفيات
بالتلفون اللاسلكي

وانشأت جريدة « ايفننج بوست » التي
تصدر في باسادين نادي للصغار ستمته « الفرقة
الامريكية » ووضعت فيه العابا مختلفة لتسليية
الصغار وعلقت على جميع جدرانها رسوما لشاهير
الرجال كتبوا عليها اسماءهم بأيديهم فيرى
الصغار فيهم قدوة لهم

في جنوبي كاليفورنيا لجامعة هذه الولاية . ثم
اشارت الجريدة حملة واسعة النطاق حملت بها
الولاية على عقد قرض لانشاء الابنية اللازمة
على هذه الارض .

ولاحظت هذه الجريدة ان الاولاد الذين
يذهبون يوميا الى المدارس يتعرضون كثيرا لخطر
السيارات والمركبات عندما يحاولون اجتياز
الطريق من رصيف الى آخر وان حوادث
دهس الاطفال كثرت كثيرا فانارت حملة شعواء
لانشاء ممرات آمنة على مفارق الطرق الرئيسية
ونصحت بلدية المدينة بفتح اتفاق تحت الارض
لهذه الغاية . وظلت الجريدة تواصل حملتها
وتؤيدها بذكر الحوادث والارقام الى ان حملت
البلدية على اجراء استفتاء في عقد قرض لانشاء
الاتفاق المطلوبة فوافق الاهالي على قرض
بمبلغ ٣٥٠ الف ريال لهذا الغرض وانشأت
البلدية مخسعين نفقا تحت مفارق الطرق الرئيسية
لير منها الاولاد وغيرهم من طريق الى آخر .

وعينت جريدة « شيكاغو تريبيون » عدداً
غير قليل من الاختصاصيين في كثير من الفنون
والعلوم وعهدت اليهم بان يكتبوا الى كل سائل
ايضاحات عما يرسله من الاسئلة .

ولفت جريدة « بريس » التي تصدر في
جراند ريدس جمعية لمقاومة السل وانشأت
معهداً لتعليم الرقص البعيد عن الخلاعة
وتدريب الفتيان على حسن السلوك والتصرف .

وانشأت جريدة « ايفننج ستندرد » التي
تصدر في « نيويديفورد » جوائز لتشجيع
الالعاب الرياضية بين الصبيان والبنات في
المعامل وبين صغار طلبة المدارس وعيذت جوائز
سنوية للطلبة الذين يمتازون باللغة الانكليزية
وهم من آباء غير امريكيين .

وخصصت جريدة « انديانا بوليس نيوز »
ستائة ريال لتعليم محبي التصوير بالتقوغرافيا
هذا الفن . وعندما توفي صاحب هذه الجريدة
وفتحت وصيته وجد انه ترك ثروته البالغة

مليون ريال لمؤسسات مدينته وخصص منها
عشرين الف ريال لمعهد الفنون . وانشأت هذه

في ١١ ديسمبر سنة ١٩٢٤ اعلنت جريدة
« نيويورك تيمس » انها تتبرع بنصف مليون
ريال لوضع كتاب يحتوي على تاريخ مفصل
للمطهر اميركا ويتضمن عشرين الف اسم ويقع
في عشرين مجلداً . ومن مشروعاتها المشهورة
اخرى انشاء صندوق لتوزيع الاعلانات في
كل عيد من اعياد الميلاد على مائة عائلة تعد اعظم
العائلات احتياجاً . وهذه الجريدة خدمات
جديدة أخرى في سبيل العلم والتعليم في اميركا
التي نشرت من الاخبار والمقالات في هذا العدد
الكثير ما نشرته اي جريدة أخرى في اميركا
ووضعت جريدة رمنهام نيوز جوائز سنوية
لكل ممتاز من الطلبة او الطالبات عند الانتهاء
من الدروس في كليات المدينة الخمس وجعلت
مجاز كل جائزة مائة جنيه

وفتحت جريدة « بروكلين ايجل » ناديا
للموسيقى كبرى اباحت الدخول اليه لكل من يشاء
الاستماع الى محرميها بالقاء محاضرات وخطب
الاعطاء ايضاحات عن جميع المسائل والحوادث
اليومية . وهي تنقل الان هذه الخطب
بالايضاحات بالتلفون اللاسلكي وتذيعها مجانا
في طول البلاد وعرضها . وهذه الجريدة ايضا
تكتب يقدم مجانا جميع المعلومات التي يطلبها
الاساتذة من المدارس والكليات وطرق المواصلات
والناس في الخ . وفي زمن الحرب جعلت
الجريدة تنشر ابناء يومية عن حالة كل شاب من
« بروكلين » موجود في الجيش وعما يلاقه او يقع
في زمن مكان وجوده .

وانشأت جريدة « لوس انجلوس تيمس »
سابقة دولية عامة في الخطابة بلغ عدد المشتركين
فيها مليون شخص من امريكا وانكلترا وفرنسا
والسويسرا وكندا وكان موضوع الخطابة في
امريكا دستور الولايات المتحدة . وموضوعها
في البلدان الاخرى وجه من وجوه الحكم
الديموقراطي .

واستطاعت جريدة « ايفن هيرالد » التي
تصدر في لوس انجلوس ان تحصل على أرض
مساحتها اربعمائة فدان وتخصيصها لانشاء فرع

ذوو الجماجم المستطيلة قبائل المونجيتو في الكونغو

يعيش في الكونغو شعب من قبائل المونجيتو جمجمته بالضغط حتى صار من النادر أن يرى وأظهر عاداتهم أنهم كلما ولد لهم طفل يطيلون بين ذلك الشعب شخص له رأس في شكله



عدد من نساء المونجيتو ورؤوسهن جميعاً مستطيلة وعيونهن أشبه ببيون المبولين من أثر شد الجلد في طاقولتهن



طفل في حجر أمه ورأسه مضغوط لكي تطول جمجمته

الطبيعي المستدير . ومن الصعب أن يعرف أصل هذه العادة القريسة ولكنها تلاحظ في بعض الموميات المصرية من عهد توت عنخ آمون وربما أخذ المونجيتو عادة إطالة الجماجم عن المصريين .

ويقول المونجيتو ان إطالة الجمجمة تزيد في نشاط المخ وتنتج الذكاء والحكمة وحسن التصرف . . غير أنهم رغم كل الحجة التي يدلون بها على صدق نظريتهم . . لم يقدرُوا أن يقنعوا أى شعب غيرهم أو أية قبيلة أخرى بأن يقتدوا بهم فبقوا يميزين بهذه العادة القريسة وبرؤوسهم الطويلة .

والطريقة التي يتبعونها لإطالة رأس الطفل هي أن يضعوا قشر الشجر وقطعة من القماش حول رأسه ويربطونها ربطاً محكماً عند الجبهة ويصلون وثاق بينهما وبين أسفل الذقن والرقبة وتبقى هذه الاربطة مدة أشهر عديدة ينمو فيها أنفاسها الطفل . وكثيراً ما يسبب هذا الضغط الشديد آلاماً كبيرة للطفل وقد يموت أطفال

من جرائه وينتج من هذه العملية أن جلد الوجه والجبهة يمتد إلى أعلى ، وكذلك تمتد جفون العين فينتغير وضعها وشكلها حتى تصبح شبيهة بأعين الصينيين . غير أن هذا المظهر قد يتغير عند تقدم السن وحين يتجدد الجلد فيعود شكل العين إلى حالته الطبيعية .



رئيس قبائل المونجيتو وهو يلبس حزاماً من جلد ثعصور

دلالة على رفته . . ويدعى « أكيبيو تود »

فكر فيما هو اعلى من مركزك الحالى

حقا انه لا مريستوجب التفكير اذا تأملت
فى السنين القلائل التى مضت . فهل تكون بعد
عشرين أو خمس عشرة سنة على نفس الحالة التى
انت عليها اليوم أو تريد ان تشغل وظيفة ذات
مسئولية ؟ لا تتصور انك تحصل على هذه الوظيفة
بدون تدريب خاص . فارفع نفسك فوق الدرجة
البسيطة التى انت فيها وذلك بان تدرك معلومات
خاصة تؤهلك لان تصير خبيراً فى عملك وقادراً
على الاشراف على عمل الآخرين . اختر لك مهنة
ثم تأهب لحياة مكثلة بنجاح توازى مطامعك .
آلاف الرجال والنساء فكروا ونظروا
الى الامام وتابروا فى أعمالهم بواسطة مدارس

المراسلة الدولية التى لديها ٣٠٠ منهج للتعليم .
دعنا نكشف لك اكثر من ذلك عن تدريب
مدارس المراسلة الدولية الذى يوصل الى طريق
النجاح كل فرد يقصده . فبدون ان تلزم نفسك
شيئاً عليك املاء وارسال «الكوبون» الآتى :

International Correspondence Schools
Chareh Emad El Dine
Cairo

الرجاء ارسال كتابك الذى يحتوى على
تفاصيل تامة لمنهج التدريب بواسطة المراسلة
الذى وضعت امامه علامة X مع العلم بانى لا
التزم بشئ . نحوك

التعرف اللاسلكى . الطيران . البناء .
الزراعة . الهندسة . امتحانات درجة الجامعة .
التجارة . البنوك . اللغات الحية . النشر .
الاقتصاد

هذا وان مدارس المراسلة الدولية تدرس
كل ما استطاعت الوصول اليه بالبريد . فاذا
كان موضوعك غير موضح فى الكشف الذى
تقدم فالرجاء ان تكتبه هنا :

الاسم

السن

العنوان



أيكيبوندو زعيم المونجيتو (وهو الذى على رأسه أزهار بيضاء) وبجانبه زوجته
وخلفهن نوع من الحصى يلبسته ويجلسن عليه .

وصنع الاسفاط والفزل والنسيج . ويسكنون
أكواخا والموسرون منهم يبنون لهم منازل
صغيرة ، غير أن أكواخهم ومنازلهم تدل على
شئ من التقدم فانهم يشيدونها بطريقة فنية
ويزينونها برسوم فيها شئ من الجمال

وقبائل المونجيتو يبلغ عددها نحو عشرة
آلاف نسمة وليسوا قوما وحشين بل ان لهم
شيئاً من المدنية والحضارة . فهم يزاولون عدداً
من الحرف والصناعات اليدوية ويتقنونها
وأخصها بالذكر صناعة الاوانى وحفر الخشب



جزء من القرية التى يسكنها الزعيم وتري الاكواخ
مزينة بالرسوم والانوان

نظرية الكم وتاريخها

والتجريبى مدعاة للبداية في بحوث جديدة هامة. ألم تكن تجربة ميكسون ومورلى الحجر الاساسى في بناء نظرية أينشتاين في النسبية ؟ بل لقد كانت كذلك ، وكذلك كان الفرق الطفيف بين المقادير المقسية والمقادير المحسوبة لا شعاع الجسم الاسود سببا في ظهور نظرية الكم التي أنشأها ماكس بلانك ، والتي أحدثت تطورا في جميع فروع علم الطبيعة تقريبا . والجسم الاسود في علم الطبيعة هو الجسم الذى يمتص كل مايقع عليه من أنواع الاشعة ، فلا يعكس منها شيئا ولا ينفذ شيئا ولا يبدد شيئا ولقد ظهر في نظرية الحركة للحرارة Kinetic theory of heat وفي نظرية الالكترتون (١) Electron ان قاعدة الذرية Atomistic Principle قد أخصبت أيضا اخصاب عند تطبيقها على الحالة الداخلية لحركة المادة وعلى الكهرباء . ولقد جاءت نظرية الكم لتأيد هذه القاعدة وبسطها بدأ نشوء نظرية الكم عام ١٩٠٠ من مسألة في نظرية الاشعاع الحرارى ، ثم بعدئذ خطت خطوات سريعة أوت بماء الطبيعة من نجاح الى نجاح ، فلم تكن سببا في إيجاد قانون عام للاشعاع فحسب بل أدت الى آراء جديدة عن انشاز الضوء ، وفسرت سلوك الاجسام وهي في درجات حرارية منخفضة جدا ، واستطعنا بها بحث تلك الظواهر الطيفية التي كشف بواسطتها الستار عن التكوين الداخلى للذرات .

ولقد بنيت احدث نظرية في الاشعاع على قانون هام وضعه كرتشوف Kirchhoff سنة ١٨٥٩ أشار فيه الى قوة الانبعاث للجسم ، وهي التي منها نعلم قدر الطاقة المنتشرة في الثانية الواحدة من كل سنتيمتر مربع واحد من سطح جسم ساخن . ولقد استنتج كرتشوف هذا انه يقطع

(١) راجع عدد اكتوبر سنة ١٩٢٦ من مجلة الهندسة عن الالكترتون نظريا وعمليا .

وعدت بمناسبة نقدى في « البلاغ » اليومى كتاب الاستاذ نظيف في علم الطبيعة ، أن أكتب بحثا في نظرية الكم نقلا عن الفرنسية . وقلت انى سأقدم به عند تمامه للبلاغ الاسبوعي ولما كانت الدائرة التي يكتب فيها البلاغ الاسبوعي دائرة شعبية رأيت أن تكون كتابتى في هذه النظرية شعبية بقدر الامكان ، فها أحوجنا الى الثقافة العامة . على أنى من جهة أخرى رأيت أن أكتب بحثا آخر للخاصة سأضمنه البراهين الرياضية ، وسأقدم به الى مجلة الهندسة عند تمامه ، فلا اكون قد هربت — على حد قول بعض السادة المزهوين أصحاب الالقاء العلمية الضخمة — من البحوث العويصة المستعصية . هذا الى انى أعتقد أن الكاتب الذى يجتهد في تريب العلوم الى أذهان الشعب يعانى أكثر من ذلك الذى لا يتقيد في كتابته بهذا التقريب .

والى القراء المراجع التي أستعين بها في الكتابة :

اولا — دائرة معارف هارمسورث اللاسلكية

ثانيا — دائرة المعارف البريطانية

ثالثا — كتاب « نظرية الكم » لمؤلفه فرتر رينج — وضع بالالمانية ونقل الى الانجليزية . رابعا — كتاب « علم الطبيعة الجديد » لمؤلفه ارثر هاس وضع بالالمانية ونقل الى الانجليزية .

ولقد كان جل اعتمادي في هذا البحث الشعبى على الكتاب الاخير لخلوه في الجملة من البحوث الرياضية العميقة . والآن أبدأ في بحث هذه النظرية :

يقولون في الامثال ان معظم النار من مستصغر الشرر ، وهذا ينطبق كثيرا على ما نشاهده في تاريخ علم الطبيعة . فلطالما كانت الاختلافات الطيفية بين البعثين النظرى

النظر عن درجة الحرارة ، وتوقف قوة الانبعاث لجسم ما على الدرجة الحرارية التي يمتص بها الجسم الاشعاع الحرارى ، او الاشعة الحرارى الواقعة عليه . فاذا امتص الجسم الاشعاع الحرارى او كما يجب ان نقول اذا امتص الموجات الكهرطيسية تماما بحيث لا تنعكس موجات واحدة سيمناه جسما أسود . واذا تكونت انبعاث الجسم الاسود وتوقف كما قال كرتشوف على درجة الحرارة وحدها .

وكان اول من استكشف ذلك هو ستيفان Stefan غير ان بولتزمان Boltzmann اول من وضع اساسا نظريا كاملا لقانون ستيفان وهو : ان قوة الانبعاث لجسم تتناسب تناسب طرئى مع القوة الرابعة لدرجة الحرارة المطلقة له . ولا بد ان تساوى النسبة بين قوة الانبعاث لجسم أسود وبين القوة الرابعة لدرجة حرارته المطلقة . مقداراً عاما ثابتا يسمى « ثابت ستيفان » . تعيين مقداره بملاحظة التبريد الحادث في ج

على ان الاشعاع المنبعث من جسم ساخن يتألف من فترات مختلفة كثيرا ومن موجية مختلفة أيضا . وبمجموع هذه الفترات والاطوال الموجية الممكنة يسمى « الطيف » . واذا ما سخن جسم فانه يشع في أول أمره حرارة سوداء لا ترى ، فاذا ما بلغت الحرارة ٥٢٥ ° مئوية يبدأ الجسم بسطع واولا أحمر ثم يصفار بارتفاع درجة الحرارة ويبدو أيضا من شدة الحرارة .

واستكشف Wien سنة ١٨٩٣ النظرى الهام وهو : حاصل ضرب الطول الموجى في درجة الحرارة المطلقة للجسم المشع مقدارا ثابتا ، وسمى هذا المقدار « ثابت فين » . ولقد أيدت التجارب القانون ومنه يتضح انه كلما ارتفعت الحرارة كلما قصر الطول الموجى ، فتحدثت في الطيف الضوئى ، ولذلك سمي هذا « بقانون الازاحة » .

ولقد ساعد استكشاف هذا القانون على حل مسألة الاشعاع ، فادى في مبدأ الامر الى قانونين آخرين مختلفين لم يتفق أيهما مع أدت اليه التجربة . ذلك لان هذين القانونين كانا صحيحين الى حد ما وبقيد خاصة . وظل الحال كذلك حتى سنة ١٩٠٠ حين استنبط بلانك نظريته عن « الكم الاولى للفعل » .
Elementary quantum of Action
ثم طبقها على ظاهرة الاشعاع ، ففرض أولا ان انبعاث الاشعاع لا يحدث باستمرار بل يحدث متقطعاً بحيث ان عناصر الطاقة Elements of Energy تلعب دورها في العملية . وفضلا عن هذا فان مقدار هذه العناصر يعين عن طريق ان حاصل ضرب عنصر الطاقة في زمن هزته لا بد ان يساوى الكم الاولى للفعل . ولما كانت التردد يعادل مقلوب زمن الهزة حدث ان كل عنصر للطاقة لا بد ان يساوى حاصل ضرب التردد في الكم الاولى للفعل . واستطاع بلانك ان يستنتج قانوناً للاشعاع به تتوزع طاقة الاشعاع توزيعاً صحيحاً على جميع اجزاء الطيف الضوئى في درجات الحرارة ، واتفق هذا القانون مع نتائج التجارب العملية .

على أن أهمية قانون بلانك في الاشعاع قد تعدت البحث في الاشعاع ، ذلك لانه أدى مباشرة الى ايجاد المقادير الصحيحة لاهم الثوابت العامة في علم الطبيعة . فانه أمكن استنباط معادلتين ربطتا ثابتى ستيفان وفين بمقدارين أساسيين في علم الطبيعة الحديثة . وكان أحدهما من المقدارين مجهولاً تماماً أما الآخر فكان مقدراً بالتقريب فاما ذلك المجهول فهو مقدراً لكم الاولى للفعل وأما الثاني فهو كتلة ذرة الايدروجين التى لم يكن علم عنها شيء حتى ذلك الوقت سوى ترتيب مقدارها حسب تعيين لوشميت Loschmidt وبجملتين للمعادلتين أوجد بلانك مقدارين صحيحين للكم الاولى للفعل وكتلة ذرة الايدروجين ، ومن هذه الاخيرة استطاع أن يحسب مقدار الكم الاولى للكهرباء مستخدماً في ذلك الثوابت الكهربية الكيميائية المعروفة

وفي سنة ١٩٠٥ أى بعد ان وضع بلانك نظرية الكم بخمس سنين استكشف أينشتاين مجالا جديداً هاماً لتطبيق نظرية الكم هذه على مجموعة من الظواهر التى يستجيب فيها الضوء الى ضوء آخر مختلف الاطوال الموجبة ، أو تستجيب فيها طاقة الحركة الى ضوء ، أو يستجيب فيها الضوء الى طاقة حركة . فاما العملية الاولى — وهي استحالة الضوء الى ضوء آخر دى تردد مختلف عن تردد الاول — فتحدث في ظاهرة الضياء الفلورى Fluorescence التى شوهدت في الضوء المنظور وفي أشعة رونتجن . وأما العملية الثانية التى يحدث الضوء فيها من طاقة الحركة فيمكن رؤيتها حينما تولد الاشعة الكاثودية أشعة رونتجن . وأما العملية الثالثة — وهي توليد طاقة حركة من الضوء ففى المعروفة « بالتأثير الفوتوكهربائى » Photoelectric effect وفيها تناسب الالكترونات من الاجسام المعرضة لاشعة ما فوق البنفسجى وأولاشعة رونتجن . ولقد فسر أينشتاين بعض الحقائق التى لم تدر كإعقوبات العلماء مستخدماً في ذلك هذه الظواهر الاتفة المذكور ، ففرض أن عناصر الطاقة تلعب دوراً هاماً لافى الاشعاع المنبعث من الاجسام الساخنة فقط بل ان الضوء نفسه ينبعث على شكل كم ضوئى مقداره يساوى حاصل ضرب التردد في الكم الاولى للفعل . وعلى هذا الاساس بنى قانونه الخاص بالتأثير الفوتوكهربائى — ذلك القانون الذى أثبتته التجارب وهو القائل بان الكم الضوئى لاشعاع ساقط يساوى طاقة الحركة لالكترون انقصل بالتأثير الفوتوكهربائى زائداً مقدار الشغل الذى يبذل في سبيل تحريره من الالكترون . ولقد استخدم العالم الأمريكى ميليكان Milikan في ايجاد مقدار الكم الاولى للفعل ، فوجده مساوياً للمقدار الذى حصل عليه بلانك بطريقة أخرى مغايرة لتلك .

وفي سنة ١٩٠٧ استكشف أينشتاين مجالا آخر هاماً لتطبيق نظرية الكم وذلك في نظرية الحرارة النوعية للاجسام الصلبة . فمن المعلوم ان دولنج وبيتى Dulong & Petit قد استكشفا صفاة بين الحرارة النوعية لعنصر صلب

وبين وزنه الذرى Atonic Weight وقد أطلقا على هذه الصلة اسم « قانون دولنج وبيتى » وهو ان حاصل ضرب الحرارة النوعية لعنصر صلب في وزنه الذرى يساوى مقدارا ثابتا لجميع العناصر الصلبة ، وسمى حاصل الضرب هذا « الحرارة الذرية » ولقد أيدت التجارب ذلك كل التأييد . وغير خاف انه حتى في وقت استكشاف ذلك القانون — قانون دولنج وبيتى — وجدت له شواذ كثيرة في العناصر ذات الاوزان الذرية الصغيرة مثل البريليوم واليورون ومثل الماس على الاخص . ولكن ثبت فيما بعد أنه في حالة الماس على الاخص تقل الحرارة النوعية كثيراً كما انخفضت درجة حرارة بلورانية .

ولم يكن مبسوراً فيما مضى تفسير ذلك الشذوذ في قانون دولنج وبيتى ، فلما أن طبق أينشتاين نظرية الكم على نظرية الحرارة للاجسام الصلبة انجلي ما انهم وامكن تفسير ذلك الشذوذ . ثم جاء العالم ديبى Debye سنة ١٩١٢ بقانون جديد أدت اليه ابحاثه في ضوء تفسير أينشتاين . وقيه يقول : « ان الحرارة النوعية لجسم صلب مناسبة لمكعب درجة حرارته المطلقة وذلك في درجات الحرارة المنخفضة جدا »

واذن يكون العلماء حتى ذلك الوقت قد استطاعوا تطبيق نظرية الكم في ثلاثة مناح مختلفة — وهي الاشعاع الحرارى والتأثير الفوتوكهربائى والحرارة النوعية ولكن في سنة ١٩١٣ استكشف العالم الدانمركى بور Bohr مجالا جديداً لاستخدام نظرية الكم وتطبيقها وهذا المجال هو نظرية روثرفورد - Rutherford عن الذرة . فاستطاع ان يستنبط شيئاً جديداً في « نظرية الاطياف » theory of spectra توصل به الى حل تلك المسألة المويصة وهى مسألة تكوين الذرة structure of the atom

وسترجىء شرح ذلك الى المقال التالى
احمد فهمي ابو الخير
المعيد بقسم الطبيعة بالجامعة المصرية

ملحمة عن القانون

في روسيا السوفيتية (١)

مقدمة تاريخية صغيرة

كان القانون في روسيا Cerpus Juris يرجع الى عهد القيصرين اسكندر الاول ونقولا الاول ويقع في خمسة عشر مجلداً تجمع بين دفتها كل نواحي الحياة وتم تجميعه في سنة ١٨٣٣. ثم طرأت عليه بضع تغييرات كان أهمها في عصر النهضة الكبرى Le grande reforme ابان حكم الاسكندر الثاني سنة ١٨٦٠ وزاد حتى بلغ سبعة عشر مجلداً. وتناولت ثورة سنة ١٩٠٥ التي غيرت الحكم من ملكية انوقراطية الى ملكية ديموقراطية هذا القانون بتعديل طفيف لا شأن له.

وجاءت ثورة فبراير سنة ١٩١٧ فقلبت عرش آل رومانوف وقلبت معه كتلة النظم حتى مبادئ الحياة وما يطاقها من قانون رأساً على عقب. واضهى الحكم الماضى ليحل محله حكم الديكتاتورية السوفيتية في أكتوبر سنة ١٩١٧ وأعلن الحزب الشيوعى الفاض على زمام السلطة الى الآن الغاء وإبادة جميع النظم القضائية القيصرية

وكانت أول الدكرينات التي صدرت من الحكومة الجديدة في ٢٤ نوفمبر سنة ١٩١٧ و ١٧ فبراير سنة ١٩١٨ تنص على ان القوانين القديمة يمكن أن يستمر تطبيقها مادام لم يحل محلها صراحة قوانين جديدة وعلى الاخص مادامت لا تعارض الروح الثورية الشيوعية — واستمرت حالة الابهام هذه حتى صدر ديكريتهو جديد في ٣٠ نوفمبر سنة ١٩١٨ جاء فيه « لا يجوز القوة القانونية أى قانون أصدرته أية حكومة من الحكومات التي قلبتها الثورة » وتأكدت

(١) عن مجلة Revue Penitentielle et de droit pénal. أكتوبر ونوفمبر سنة ١٩٢٤

هذه القاعدة بعد سنتين (في ٢٠ أكتوبر سنة ١٩٢٠) بلائحة تشكيل المحاكم الشعبية — وانهمرت من سماء الثورة الروسية سيول من الديكرينات عدلت حتى أصغر مبدأ من مبادئ الحياة المدنية وأنت على آخر ذرة من بقايا النظام القيصرى المندرس

ولما كان القائمون بالتشريع لا تزال تطنن في آذانهم برواجندا الافكار الجديدة — فقد صدرت دكريناتهم — وهي في نفسها جزء من البرواجندا التي يستشعرون الحاجة الشديدة اليها. ولا تحوى أصغر ما يمكن من المادة القانونية. في حين تركت المسائل المهمة في حالة من الارتباك والغموض لا مثيل لها.

ولم تكن مهمة التشريع محصورة في هيئة معينة. ولكنها تبعثت بين مجلس قوميسيرية الشعب واللجنة التنفيذية لحزب السوفيت وأخيراً للمؤتمر السوفيتى Congrès Panrus de Soviets وهي الهيئة التشريعية التنفيذية العليا في الجمهورية الجراء. وكل واحدة من هذه الهيئات بعيدة مستقلة تماماً عن غيرها — ولم تكن هذه الهيئات الثلاث كل شيء بل كان هناك الى جانبها السلطات المحلية والمجان التنفيذية في كل بلدة واقليم عدا هيئات عدة أقل خطراً وأهمية تحشر نفسها حشراً بين طائفة المشرعين.

وزاد هذا الحالة شراً انه رغم وجود جريدة رسمية لنشر القوانين، فان المراسيم والقوانين المتباينة لم تكن تدرج فيها. بل ان عدداً عظيماً منها كان ينشر في صحف الاقاليم اليومية بلانفرق بين الجرائد الرسمية ونشرات السنديكات — وأخيراً لما لم يكن هناك أي نظام لطريقة نشر القوانين واعلاؤها قات كثيراً من الهيئات

التنفيذية كانت تكتفى بالصاق قراراتها (ولها قوة القوانين والزامها) على الحيطان.

وللسلطات السوفيتية فكرة عن القانون في متعني الغرابية. فهم لا يعرفون قوة لقوانينهم هذه الا في حالتين:

أولاً -- اذا لم يكن في البلاد حرب أهلية (ونحن نعرف ان الحرب الاهلية لم تنته الا في شتاء سنة ١٩٢٠)

ثانياً -- اذا لم يكن الامر متعلقاً بنزاع ضد الثورة فهل هناك حاجة لبيان ما تحويه هذه الحالة الثانية من عدم تحديد واجهام. وهل يجب ان نذكر ان الحكومة السوفيتية تعتقد أن النزاع « ضد الثورة نزاع لا يمكن ان ينتهي؟ »

ان هذه القيود، والحالة هذه، تكتفى لان تقوض صرح العدالة حسب افكارهم الجديدة ولان تسلب القانون الجديد كل قيمته كقانون في طرفه عين...

أما هذه المادة الرئيسية فقد أضفيت خصيصاً الى القانون الصادر في ١٠ يولية سنة ١٩١٨ تحت نمرة المادة ٥٠ ب

وان أول ما يجب ان يذكر عن التشريع السوفيتي أو المظهر الاساسي في كل ابوابه هو انعدام مادة أو روح القانون فقتش معهم بتجاهل الناحية المهمة أو الوجهة العملية في الحياة أي انه هميل تنظيم اغلب العقود المدنية فبين الديكرينات التي صدرت بكية هائلة تحت الحكم السوفيتي لا يمكننا ان نصل الا بشق الانفس الى اكتشاف بضع مبادئ فيما يتعلق بالعقود المدنية او الشخصية سواء كانت تنظم عقود الزواج وتسجيلها أو تنظيم الهبات بين الاحياء وهي النوع الاقل وجوداً في الحياة العملية.

اما عن الوجهة الجنائية فلم ينشر دكرينو يتعلق بها قبل ديسمبر سنة ١٩١٩ حين ظهرت لائحة تحوى المبادئ الرئيسية في قانون العقوبات في الجمهورية الروسية السوفيتية وقد نشر اولاً بشكل أوامر صادرة من قوميسير العدل وبتوقيع نائب القوميسير. وخصص ثلثا هذه اللائحة الواقعة في صفيحتين ونصف

يعتبرها الحكام خطيرة نوعاً ما انما يختص بالحكم فيها وتنفيذ عقوبتها مجالس Tchékas الى اللجان الثورية لمقاومة من يقاومون الثورة (La Conzrerévolution) والمضاربات وغيرها . وهي اللجان التي شملت سلطتها كل شيء في الدولة ولم تستبدل بالمكتب السياسي للدولة الا سنة ١٩٢٣ وهو مجلس مرتبك الشكل وفي الواقع ، فانه في مدة الشيوعية الثائرة ، مدة الحرب الاهلية ، كانت كل هذه المحاكم مصدر فوضى وظلم فظيع شمل كل نواحي الحياة القضائية في الجمهورية الناشئة .

وكانت سنة ١٩٢١ آخر مرحلة للعصر الاول للجمهورية الشيوعية إذ ابتدأ يحل شيئاً فشيئاً العصر الجديد (نسبة للسياسة الاقتصادية الجديدة) وكان لهذا التغير أثر في التشريع السوفيتي إذ ابتدأ يعني أكثر بالشكل وبهم بتحديد محاولاته نحو تنظيم العلاقات المدنية والاقتصادية اليومية العملية .

ومن بدء سنة ١٩٢٢ ابتدأت المنشورات خاصة بتشكيل الهيئة القضائية والنيابة والحاماة التي سبق حلها كلها غداة اعلان الثورة في سنة ١٩١٧ . ونشرت في أول يونيه من نفس السنة القوانين المدنية والجنائية الجديدة (يتبع) رمسيس جبران الخامى

غير محدود زمن وقوعه (وفي الغالب تصدر هذه العقوبة مع انصص الاثنى : الى ان تنتهي الحرب الاهلية) ١٢ اعلان ان المجرم خارج على القانون . ١٣ الاعدام . ١٤ الجمع بين بعض العقوبات السابقة .

ونص في مذكور لاحق ان النضاة ليسوا مقيدين ، عند إصدار أحكامهم ، بتطبيق العقوبات المنصوص عليها فلم الخروج عليها وتوقيع غيرها

وهذا المبدأ قد تأيد بلوائح قضائية متتامة منها مثلاً ديكر يتو ١٨ مارس سنة ١٩٢٠ عن المحاكم الثورية إذ جاء بالمادة ٢٤ منه (تصدر المحكمة احكامها غير مراعية الا تقدرها ظروف العمل المكون للجريمة والامصلحة ثورة طبقات العمال Brolitoérienne) — وعند ما صدر قانون المحاكم العرفية أيد هذا المبدأ بقوله « ان المحاكم الثورية العرفية ليست مقيدة بأى نص فيما يتعلق بتحديد نوع الجريمة وكيفية العقاب عليها »

وغريب أن نصبر — ونحن ننشخص الحالة القانونية من السوفيت . على ذكر هذا المبدأ الرئيسي لتشريعهم ونحن نعرف ان اقامة العدالة ليست للمحاكم ولا للسلطات الراقية وان جميع الجرائم التي

لا أكثر للتحديث عن الاعتبارات السياسية العامة خصوصاً الحاجة الى اشغال نار العداوة ضد طبقة الرأسمالية Bourgeoisie التي تمثلونها أساس كل عيب أو ضعف اجتماعي . اما فيما يخص بتعريف الجرائم او الافعال المعاقب عليها فهناك سكوت مطبق يعني أنهم يتركون للمحكمة مشقة تحديد ظروف كل قضية وما اذا كان عمل المتهم او المتهمين يدخل في عداد الجرائم والجنح .

اما المبادئ الرئيسية فكانت تبين للقضاة الطريق الواجب اتباعه للوصول الى تقدير قيمة العقوبة المراد توقيعها وتلخص قبل كل شيء في أن يعرفوا أى باعث دفع الفاعل الى ارتكاب العمل المعتر جناثياً هل هو باعث يتعلق بالمصالح الشخصية اذن فالعقوبة بسيطة قليلة الاهمية أم هو يتعلق بالرغبة في ارجاع سلطة الطبقات الحاكمة . اذن فالجريمة خطيرة كبيرة الشأن

على أن شخصية المتهم ومركزه واصله تلعب دوراً مهماً ظاهراً من الوجهة القضائية العملية فقد شوهد غالباً أن اتهامات كبيرة الخطر واحكاماً شديدة تصل الى العقوبة الرئيسية (الاعدام) كانت تبدل بحبس بسيط لان المهم من طبة العمال Origines prolairiennes والعقوبات الاصلية التي نظمها قوميسارية العدل هي :

- ١ التوبيخ . ٢ اظهار الاستياء العام . ٣ الازلام دون استعمال القوة الجبرية بارس مشترك المجرم في بعض أعمال يعتبرها الرؤساء ضرورية . (ومن أمثاله الاحوال التي يجبر فيها المجرم على ان يتبع محاضرات نشر الدعوة السياسية للبولشفية) ٤ الحبس البسيط . ٥ الحرمان من بعض الجمعيات لا أجل او لغير أجل . ٦ تمييز الضرر الحاصل بسبب الجريمة . ٧ مصادرة كل او بعض الاموال المملوكة للمجرم . ٨ فقد الحقوق السياسية العامة ٩ اعلان أنه عدو للثورة او للجماعة . ١٠ الاشغال الشاقة دون فقد الحرية الشخصية . ١١ فقد الحرية الشخصية مدة معينة أو لاجل

البلوت باسك بمصر

شارع النيك

لمشاهدة اللعب المدهش — يوم الجمعة ١٩ أغسطس سنة ١٩٢٧

الساعة ٩ مساءً حفلة رياضية ساهرة الساعة ٩ مساءً

البريتية الكبيرة ٢٠ بنط

الاحمر : اتوارت . تيودورو . فيسنتي (ضد) الازرق : ارجواتيا ساروسولا . اسبرى

سَيِّدَاتُ بَيْنَ الْكُتُبِ

جورج رومني

فقد كان رومني — كما كان كثير من العبقرين — يجمل أحسن ملكاته بل يجمل أحسن مبدعاته ، وطالما تردد بين الموسيقى والتصوير في مبدأ نشأته فلم يثبت على نية التصوير بعد طول التردد الا لتقضاء النظر وغير حامد ولا متخير ، ثم كان رسم الصور الشخصية لطلابها ليعيش باجرها وهو كاره لهذا العمل معمول على تركه حين يغنيه الثراء عن اجره ، ولم يدرك انه سيعيش بهذه الصور في عالم الذكرى كما عاش بها في عالم الحزن والماء ، وكثيراً ما كانوا يسألونه عن أحسن صورة واعزها عليه فكان يذكر لهم نقوشاً لا تخاطر على بال ناقد ولا يذكرها الآن ذاكر ، وليس رومني بدع في هذا الجهل فان الانشاء الفني أبوة نفسية ولا يندر ان نرى

أيها خلد الآخر : رومني الذي حفظ لنا جمال السيدة الالهية أو السيدة الالهية التي اهتمت المصور فنه وملأت عينيه بهجة الحسن وأجرت يده بالخلق والاحسان ؟ لقد وعدنا هو أن يخلدها في صورته ولم تعد هي شيئاً ولكنها



جورج رومني

خلدته على غير موعد . فلا نخشى هنا أن نقع في « مسألة الدور » أو تهتم « بديل سليمان » اذا قسمنا الحق بينهما نصفين فقلنا انه هو خلدنا بفنه وانما هي خلدته برحبها فكان جزاؤها من معدن واحد وعملة واحدة ، فلولاً صور رومني لفني الروح من جمال « اما » وبقى الشبح الذي تحفظه الصور الشمسية أو ما يشاء كلها من نقش أناس لم ينظر والى طلعتهم باللاحظ المسحور والقلب الماخوذ ، ولولا « اما » لما توفر صاحبها على رسم الملاح والوجه وهو الذي كان يزدرى هذه الصنعة ولا يصبر على مزاولتها الا ليعيش ويدخر الثروة ثم يتبرغ لهواه من الفن وهو تصوير البطولة واحياء الشخصيات الخيالية من قصائد الشعراء ونوادر التاريخ

الأب يحب من ابنائه من هو أقلهم جدارة بالحب وأشدهم عقوقاً للوالدين ، فقد يمز الرجل من ابنائه من أنصبه وأحزنه وكلفه المشقة والحسرة ، وقد يحسب هذه الكلفة من قيمته ويحرص عليه بقدر ما تكلف في حبه ، ويصنع الفنان مثل ذلك فيحب الأثر الذي أجهده وأضناه ولا يذكر الأثر الذي جاءه عفواً بغير مجاهدة . وأكثر ما يكون احسان العبقرين فيما سهل مورده وقل عناؤه وتأتي لهم بغير كلفة . فهو لهذا رخيص في حسابهم ولم لهذا أبعد الناس عن انصاف ما يدعون وتصحيح الرأي فيما يؤثرون وما يملون والناس يتغالون اليوم في اقتناء آثار رومني ويشترونها في حيناً عثروا بها بالتمن الذي يقدره لها مالكوها ، فلا تكمل مجموعة او متحفه بغير صورة او اثنين من خلفاته الكثيرة ولا يستكبرون ثمتاً — مها كبر — على النادر النفيس منها ، وقد بيعت احداها في السنة الماضية بستين الف جنيه ولا تبرح الصحف تروى ان اسعار قطع له تباع بالالوف في بلاده وغير بلاده.



اللادى هاملتون



ابنة القس

الذى لا يغشى مجالس اللياقة ولا يفقه «قوانين»
الجمالة! وما كان ذلك عن دهاء منه ولا عن رياء
فان رومنى لا يعرف الدهاء ولا الرياء ولا
يدارى شيئا بين صدره ولسانه ، واكبتها طبيعة
فيه جنبته هموم المنافسة ونأت به عن عراكها
فبلغ ما بلغ من الشهرة بغير سعى ولا حيلة وكره
لصوره أن يعرضها في « الاكاديمي الملكية »
ترفعاً لا ندرى او تنائماً عن زحام المنافسين
وخصومة القادحين ، فلم يخسر بهذه العزلة شيئا
ولم يزد الا اشتهار وشيوعا علي قلة الكتاتين عنه
والمشيدين بذكره ، وكان فيما قاله خصومه عنه
انه كان يستجلب الحسان اليه بتمويه صورهن
وابداعها الحسن الكاذبة التي يخيّلن ان لا تفطن
وليس هذا بصحيح الابعنى واحد لا مطعن
فيه على مصور قدير ، فقد كان الرجل يلمح
الشبه بين حسانه وبين من يقاربهن من حور
الاساطير وربات الاقدمين فيعكس عليهن ذلك
الشبه ويجلوهن في فتنة « اسطورية » تكسوهن
سحرا على سحر وخيالا على حقيقة ، ولكنه

(البقية على صفحة ١٦)

اما القطعة التي بلغت الستين الفا فمى صورة
السيدة دافنيورت التي رسمها المصور بواحد
وعشرين جنيها . . . ولعله لم يكن في ذلك
التقدير بالرجل التنوع .

ان القارىء لا يسه ، الا أن يخطر الفين على
باله كلما سمع بالحظ الذي قات رومنى من اثمان
صوره بعد مماته ، فاقن المشتري من الاول
واين أرباح المالكين من أرباح الذى لولاه لما
كانت الصور ولا تقالى بانائها المالكون ؟ على
ان رومنى لم يكن مغبونا في حياته ولم يسمع عن
مصور في عصره نال من اقبال الجد وبعد
الصوت وحسن التقدير فوق ما ناله . ويؤخذ
من مذكراته انه رسم تسعة آلاف من عالية القوم
واساطهم في أقل من عشرين سنة ، وان دخله
كان يبلغ أربعة آلاف جنية في العام وأجرة
الصورة كانت تتراوح بين الثمانين والمائة وهي
ليمة قلما يزداد عليها في عصره . وقد حسده
منافسوه وقدحوا في فنه واشتدت غيرة السير

جوشيا رينولد منه فكان لا يطبق اسمه ولا
يسميه اذا ذكره الا « بالرجل الذى في شارع
كافندش » ! ومن العجيب ان ينسب السير
جوشيا أدب اللياقة في حق زميله الحي الوديع



مسز روبنسون الممثلة المشهورة باسم « برديا » احدى بطلات شكسبير

الاعياد الدينية في الهند

تجد في الهند اغرب الاعياد الدينية واكثرها روعة وجلالا . ففي كل منها يجتمع مئات الآلاف من الهندوس كتلة واحدة في نظام وتناسق فكأنهم شخص واحد تحركه ارادة موحدة . وفي احد الاعياد مثلا يرتقب الآلاف من الهندوس حتى اذا ارسلت الشمس اول شعاعها القوا بأنفسهم في لحظة واحدة في نهر الجانج حتى ليكادوا يغطونه . وفي عيد آخر تجر فيه اصنام المعبودات يندفع جم غفير من الهندوس الى العربات التي تحمل تلك الاصنام ويمسكون بحبالها ويمشون في الشوارع ، وليس هذا بالامر اليسير لان عجالات تلك العربات من الحجر الجرانيت وقد مات تحتها خلق كثير في اعياد مختلفة ولهذا السبب تحاط الآن بعدد من الشرطة وهم من اتباع الديانة البراهمية ومن طبقة الكهنة .

ومن الخطر أن يقترب الاجنبي من أحد تلك المواكب الدينية أو أن يحاول رسمها بالقوتوغرافيا فان أحد الكهنة قد يبدى للجماهير اشارة بسيطة فلا تلبث أن تمثل بهذا الاجنبي الذي اجتأ على مس حرمة دينهم ويجتمع الهندوس في تلك الاعياد والمواكب من كل طائفة ومهنة فقيرى فيها الفقراء الذين يأتون الخوارق والكهنة البراهميون ذوو الجد والوقار



أحد الكهنة البراهمين يغطي صورة « جايشا »
إله الحكمة بثوبه الذي على كتفه

وراكبو القيلة المقدسة وغيرهم من طبقات الهندو المختلفة وتحدث في الأعيان أمور يخفيها تدعو اليها الحاسة الدينية وليس من النادر أن يطمعن أحد المتحمسين نفسه بحرية وسط الموكب فتسيل منه الدماء أو ترهق روحه ، بل شفق احدهم نفسه تضحية وقر بآنا .



أحد الفقراء الهندو يسير في موكب ديني



فيل من القيلة المقدسة في عيد « راد وثاسان » في مدراس

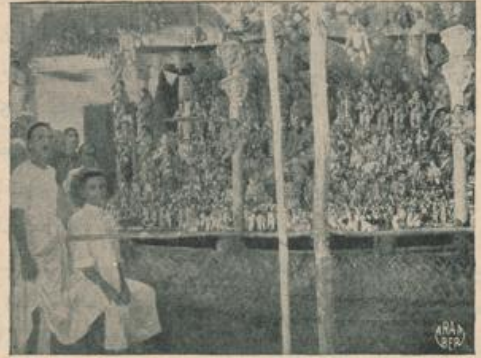
عجائب الصحافة

(بقية المنشور على صفحة ٥)

وعند ما فوجئت نيويورك بوباء يحدث شللا في الصغار الذين يصابون به اثارث جريدة « ايغنج ورلد » حملة شديدة لتعليم الناس طرق الوقاية من هذا الوباء وانشأت ناديا للصغار ليتعلموا فيه طرق اتقاء هذا الوباء فجعلوا يؤمنونه بالآلوف

وكشفت جريدة « ستار » التي تصدر في سانت لويس الغطاء عن معمل لصنع الشهادات الطبية وبيعا للطالبين . وتبين بعد ذلك ان لهذا المعمل فروعا في خمس ولايات في امريكا وقد اعترف أحد رجاله انه يوجد في امريكا نحو ثلاثين ألف طبيب حصلوا على هذه الشهادات . وثبت من التحقيق الذي أجرته هذه الجريدة ان كل أحد يستطيع ان يحصل في خلال ٧٢ ساعة وبعد ان يدفع ٨٩ ريالا على شهادات من معاهد متعددة تشهده بالنجاح في فن الطب . وكشفت الجريدة الغطاء أيضا عن الذين كانوا يحمون مزوري الشهادات لاسباب سياسية وكانت جريدة « ديترويت نيوز » اول جريدة انشأت محطة تليفون لاسلكي لاذاعة الانباء بجائنا منها وذلك في سنة ١٩٢٠ وهي لا تقتصر على اذاعة الاخبار بل تذيع أيضا أنغاما موسيقية يتلقاها عجائنا كل من عنده آلة خاصة لذلك . وتكاد هذه الآلة توجد الآن في كل منزل في امريكا لرخصتها وفائدتها .

هذا قليل من كثير مما تعمله الجرائد الامريكية في سبيل مصلحة الجمهور . ولا شك ان هذه الاعمال تأتي باعظم الفوائد للجرائد ذاتها أيضا لانها تزيدها انتشارا وترفع منزلتها وتستجلب اليها الاعلانات التي تجني منها أرباحا عظيمة . فما تسعى اليه كل جريدة عظيمة في امريكا الآن هو ابتكار أفضل الطرق للاتصال بالجمهور وللوقوف على حاجاته ولجعل محتاج اليها . فكلما رآها الجمهور لازمة له زاد تعلقه بها وبذلك تضمن لنفسها الارباح العظيمة والمزلة السامية .



حانوت لبيع تماثيل الالهة والحيوانات المقدسة

التمثيل في الكنائس



مثلت رواية « روبرت ملك سيسليا في كنيسة ماري ببلدة كركستول في إنجلترا . ولم ير الانجليز في ذلك مساسا بحرمة الدين

ساعات بين الكتب (بقية المنشور على صفحة ١٣)

كان يقصر هذا المزيج الاسطوري على من يحبها ويستوحى ملاحظها وبصورها ظاهرا وفي باطن نفسه انه يصور «شخوص» البطولة التي يحن اليها ويتنزه كل فرصة لتمثيلها والا انقطاع لها، فهو في هذه الحالة كالذي يعتمد تمثيل ربة شعرية فيتخذ لها نموذجاً من احب النساء اليه واحظاهن في عينه. وليس في ذلك تمويه ولا مبالغة وانما هو التمثيل الذي تجتمع فيه احلام المصور ومناظر العيان واخيلة القدم في نظرة واحدة.

ولد جورج رومني في شمال لانكشير سنة ١٧٣٤ وتعلم التصوير على فنان في قرية كندال ثم اصيب فيها بالحمى فسهرت عليه فتاة طيبة على شيء من الملاحه ولزمته في مرضه حتى ابل فشكر لها صنيعها وتزوج بها ولكنه فارقها حين ضاقت به القرية ليلتمس مستقبله في لندن وقسم ثروته التي كان يملكها في ذلك الوقت بينه وبينها فاعطاها خمسين جنيها واخذ الخمسين الاخرى معه يستعدها لما هو قادم عليه. ونزل لندن سنة ١٧٦٢ فلم يطل مقامه بها حتى اشتهر وتدفق عليه طلاب الصور وأمن على مستقبله فناقض نفسه الى زيارة ايطاليا لاستبام علمه ودرس البقايا الفنية في معاهدها فقصى في رومه سنتين وقفل الى لندن وقد تزود علما وخبرة ولم يفته ان يأخذ من فن فرنسا خير ما تعطيه يؤمئذ وهي منجبة «جروز» وخريجة المدرسة التي تجتمع مزاياها العالية في ذلك المصور النابه، فسرت الى «رومني» زرع جروز الى تحضير طائفة من العواطف الجمية في ملاحظ معهود يعجب بها ويتعلق بصحابها. ثم جاءته «اما» في سنة ١٧٨٢ حين كان في الثامنة والاربعين فهام بها ورأى نور الحياة من عينيها ولبت زهاء عشر سنين يتلقاها في مصنعه اكثر

الايام وتجلس له جلساتها الاسطورية التي لا عداد لها. وما كانت الا بضع جلسات حتى تفاهم المنفيان من وطن السواد وتعتدت بينهما الصداقة الحميمية فكانت ترفو له ثيابه وتطهو له طعامه وتبثه ما في نفسها وبينها ما في نفسه وباتت هي لإلهة وحيه وبات هو كهف عزائها الوحيد بين حبيب فاطر القلب ودنيا لا تسمع الا عذاره، ولما جاءته تنبئه بسفرها الى نابولي دارت به الارض وأظلمت فوقه السماء وظل بعدها عازب الفكر مشلول المواهب لا تقنيه عنها الحسان اللواتي يجلسن اليه «لأنها شمس سائه وهن النجوم الوامضات» ولا يستريح الى عمل يوليه بعض السلوان.

أما زوجه التي فارقها في كندال على موعد اللقاء في لندن عند ما يدبر عليه الرزق وتندق عليه الثروة فقد بقيت حيث هي حتى عاد اليها تاني محطوم الجسم والعقل في الخامسة والستين بعد الى القبر ويمل أنفاس الحياة، ففقرت له هجرانه وخباته وتكنفتة بخونها ومواساتها حتى قضى نحبه بين ألم الداء وتبكت الضمير. وقد زارها مرتين أو ثلاثا في تلك الفترة الطويلة ورب لها معاشا يكفيها ولكنه لم يستقدمها الى لندن قط ولم يعلم احد ماسر ذلك الا ما يقوله الشفعا له وليس هو بالمندر الوجهي ولكنه عذر برضاه الذين يعرفون طبع الرجل البريء من الشر واللؤم ويحسبون زوجه عقبه في طريق فنه واتصاله بطلابه وطالباته وهم غير كثيرين، قال فترجى الد صاحب الذخيرة الذهبية المشهورة: «لقد عاد اليها وهو شيخ طليح اسقام يوشك ان يموت وليس لي من ولى ولا رفيق. فقبلته وواسته الى يوم وفاته. ان هذه المرأة الصامته خير من صور رومني كلها ولو نظرت اليها من وجهة الفن دون الاخلاق. واني من ذلك الملى اتم يقين» وقال تينسون في قصيدته ندم رومني «لقد أيم زوجه في حياته وباع الرحمة بنقشة على القرطاس»

وقال في تلك القصيدة بلسانه: «احبك فوق حبي اياك يوم الزفاف. وأرجو — ولعلني

اتوم — ان غفران الانسان بمس السماء فتغفر لي لاني انت غافرة ذنبي وترسل من رحمتها شعاع ضياء الى الراحة الرؤم»

اما فن رومني فجملة ما يقال فيه انه كان اقدر مصوري زمانه على اختطاف اللوحة الباردة على الوجوه وتقييدها بالريشة والطلاء، وانه كان قادرا على اخفاء قدرته العظيمة وراء الملاحه الحميمية التي يسفها على وجوهه وشخصه. ولكن ثلوثه لا يجارى تلك القدرة في البراعة والاتقان ولا ينف على الدوق اللطيف الذي تم عليه دقته في اداء الملاح وتسجيل خفقات الشعور على صفحات الوجوه

عباس محمود العقاد

امير وصاحب مطعم

لامير أوسكار برنادوت، الاخ الاكبر للملك السويد، قصر ريفي صغير في احدى الجزائر يسمى «فيلا فريد هلم» وقد تبرع به أخيراً ليكون مصحفا للمعوزين، ولناسبة اقتتاحه قص حكاية لطيفة عن هذا القصر وخلاصتها انه كان جالسا ذات يوم في شرفته فأتى سائحان انجليزيان ومعهما زوجاهما وجلسوا جميعا دون استئذان قائلين «ها قد وجدنا المطعم أخيراً» ونادوا الامير ظانين انه صاحب المطعم و«أمره» باحضار شاي ويسكوت وشرب أشبه، فلم يعترض الامير وأحضر لهم ما طلبوه بنفسه، وبعد ان أكلوا هنيئا طافوا بالدور الارضي من هذا «المطعم» فاعجبهم صور مرسومة بالزيت معلقة على الحائط، وسألو الامير لمن تلك الصورة فاجابهم انها صور الملك، فسألوا كيف توصل اليها فقال ذلك الامير الملك أخى الاصغر... فضحكوا وظنوه بهذر ولكنهم تأكدوا انه أخو الملك حين أرادوا ان يدفعوا ثمن ما كولاتهم فرفض «صاحب المطعم». وقد تولاهم الخجل بعد ذلك ولكن نشأت بينهم وبين الامير صداقة حميمة.

الحالة فى رومانيا

والحوادث التى تبعها اضطرت الطبقة الحاكمة الى التزول عن كثير من أرضها ، ونزل الملك فرديناند نفسه عن بعض ضيعاته وأجبر عددا من كبار الملوك على احتذاء مثاله، وحصل مثل ذلك فى ترانسلفانيا أيضا وإن كانت حال الزراعة فيها خيرا من حال أخوانهم فى رومانيا . ولكن الظاهر أن هذا الإصلاح الزراعى لم يكن كافيا ولا يزال الحزب الزراعى الوطنى يسعى الى تحسين أحوال الزراعة ويجمع حوله أنصار عديدون حتى أنه نال ربع الاصوات فى الانتخابات الاخيرة .

ورومانيا بلاد غنية حبتها الطبيعة بكنوز من البترول وبارض زراعية خصبة غير أن مواردها الطبيعية لا ينفع بها أكبر انتفاع ولا يزال امام رؤوس الاموال واجب كبير فى هذا المجال .

ومن مصاعبها ان ماليتها مضطربة لانها مضطرة الى اتفاق أموال طائلة على جيشها حتى تأمن ثوران الاقليات من جهة واعتداء جيرانها من جهة أخرى .

وكذلك نجد ان رومانيا تواجه مصاعب حمة من الداخل والخارج ولا ينقذها الا حسن الادارة وهذا واجب الاوصياء على الملك الصغير .

ومن العسير على أية دولة أن تنظم الادارة فى أقاليم جديدة بسرعة وكياسة كما فعلت رومانيا ، غير أن الانتقال صحبه على أى حال احتكاك لم يكن لازما وقد سببه التعصب الدينى الفائق فى تلك البلاد فتلا نار خلاف كبير بين الموظفين الرومانيين وبين بعض أهالى ترانسلفانيا لانهم مختلفون فى المذاهب الدينية ، فزال الاخيرين اضطهاد بالغ كان له صداه فى مجلثا وأمريكا مما سوا سمعة رومانيا لدرجة كبيرة . وكذلك لا يفتأ اليهود المقيمون فى رومانيا يشكون من حرمانهم الحقوق التى للرومانيين مواطنهم مع ان هذه الحقوق قد ضمنها لهم معاهدة برلين التى اعترف فيها باستقلال رومانيا والمسألة الزراعية أهم ما يشغل رومانيا فانها بلاد زراعية مثل الدول الاخرى التى فى شرق أوروبا وكانت الملكية الزراعية فيها قبل الحرب سيئة لان عددا قليلا من الناس كانت يملك ضياعا شاسعا تكون الجزء الاكبر من الارض ونجت من ذلك ومن توالى الجذب اضطرابات كثيرة قام بها صغار الزراع . غير أن الحرب

صعد الملك الطفل ميخائيل الى عرش جده فى سكتة وهدوء ، ولم تبد أية حركة من جانب الامير كارول الذى اضطرت من قبل الى التزول عن حقوقه . ووضعت الوصاية على الملك القاصر تحت حماية الملكة ماري والمسيوجون راتانو رئيس الوزارة يؤيدها الجيش . وتكون مجلس النواب الجديد الذى انتخب بالطرق العادية منذ أسابيع ثلاثة وحاز الاكثرية العظمى حزب الاحرار الذى يقوده راتيانو . وهكذا نرى جميع الظواهر تدل على هدوء الحالة وانتظامها فى رومانيا فى عهدها الجديد .

غير انه لا يصح أن نتحدثنا هذه الظواهر قال رومانيا تواجه منذ انتهاء الحرب صعابا حمة ، فانها كانت قبل الحرب يسكنها نحو ثمانية ملايين نسمة كلهم متجانسون ومن أمة واحدة ، مع بعض أقليات ضئيلة ، لما انتهت الحرب وعقدت معاهدات الصلح حتى صارت رومانيا ضعف قدرها السابق فى الحجم وعدد السكان ، ولم يتم حتى اليوم اندماج الاقاليم الجديدة وشعوها فى الدولة الرومانية ولا ينتظر أن يتم هذا الاندماج فى وقت قريب وتلك الاقاليم الجديدة فى ترانسلفانيا والبانات وبوكوفينا وبسارانيا ويصح أن يقال اجمالا ان أكثر سكانها يتكلمون باللغة الرومانية ولكن فهم عددا كبيرا من الاجناس المختلفة مثل الجريين والالانيين والروسين والبلغاريين واليهود وغيرهم ، وجميعهم غير متراخين الى التبعية الرومانية وليس بينهم وبين الرومانيين تصميمين صلات ود وعطف . ثم ان الزراع فى ترانسلفانيا الذين يتكلمون باللغة الرومانية قد تشعروا فى المدينة والحضارة اخراهم من الاجناس الاخرى الذين ضمهم اليهم معاهدات الصلح فمن الصعب أن يوجد تآلف بين الغربيين . وقد نشأت صعاب حمة فى ترانسلفانيا لان الحكومة الرومانية أرسلت اليها موظفين ليدروا شئونها وكان أهل الاقليم يريدون أن يكون الموظفون من بينهم .

رئيس جمهورية ليبريا

اتفقت زيارة الملك فؤاد للندن مع زيارة رئيس جمهورية ليبريا لها . وقد زار جلالتة فى فندق كلارديج ثم ردا الملك فؤاد له الزيارة . وهذه صورته . وجمهورية ليبريا فى أفريقيا أسسها الزنوج الذين كانوا فى أمريكا وحرروا من الرق على أثر الحرب الامريكية الداخلية ..



الدورة الدموية

- ١ -

القلب : جسم عضلي مخروطي الشكل يزن من ٩ الى ١١ اوقية . طوله ٥ بوصات وعرضه ٣ ونصف وسمكه ٢ ونصف بوصة . يقع في منتصف الصدر خلف ثلثي عظمة الصدر من اسفله ويمتد من طرفها الايمن بموازاة الضلع الثالث الى الضلع السادس من الجهة اليسرى وينقسم الى نصفين منفصلين وكل نصف يحتوي على تجويفين احدهما الاذين والاخر البطين وهما متصلان بواسطة صمامة تفتح وتغلق عند اللزوم . ويقوم القلب بوظيفة قذف الدم الى العروق لتوصيلها لجميع اجزاء الجسم وهو دائم الحركة ، يعمل آليا بدون ارادة . ويندفع الدم بقوة تقلص عضلاته وبمساعدة عملية التنفس ويعود الى القلب بعد دورته بمساعدة القوة الممتصة التي تنتج من الصمامات في الاوردة ومن تأثير حركة عضلات الاطراف وكذلك بقوة ضغط الصدر .

ويتقلص القلب لمدة اربعة اعشار الثانية فيندفع الدم للعروق ثم يرتخى بعد ذلك لمدة اربعة اعشار الثانية ايضا فالعمل الاول يقال له « السبستولى » والثاني « الدياستولى » ويؤدي القلب هذه العملية بدافع داخلي ينتج من تفاعل كيمائى من املاح الصوديوم والكالسيوم والبوتاسيوم الموجودة في الدم مع ذرات اخرى خفية تتاثر من تفاعلها عضلات القلب فتتقلص وتنقبض وتدفع الدم . وبعضهم يزنون هذا العمل للجهاز العصبي الذي يباشره بواسطة بعض الاعصاب والخلايا العصبية الموجودة في عضلات القلب

ويتحرك القلب في تادية هذه العملية ويدفع الدم بقوة في العروق وهذا مايعبر عنه بالنقبض والدم يجري في الشرايين بضغط القلب نفسه

وباندفاع الدم على حوائط العروق . ويحدث من ذلك صوتان احدهما قوى والاخر خفيف ويسمى كل بطين بمقدار ١٠٠ سنتيمتر مكعب من الدم ويسمى الاذين اقل من ذلك ويحيط بالقلب غشاء المس يقال له التامور وهو ذو طبقتين العروق : انايب مطاطة تتفرع كالشجرة وتنتشر في كل انحاء الجسم فيما عدا الطبقة الخارجية من الجلد والشعر والاظافر . منها ما يحمل الدم من القلب ويقال له الشرايين وهي تنقبض مع القلب ويجرى الدم فيها بقوة ضاغطة ويكون بداخلها احمرار جوانيا مشعبا بالاكسجين ومنها ما يعيد الدم للقلب ويقال له الاوردة وهي تحمل دما قانئا غير نقي ولا ينقبض بداخلها وفيها صمامات تساعد على ارجاع الدم وتحول به للقلب وهناك اوعيه شعرية دقيقة جدا تنتهي اليها الشرايين ويرشح منها الدم لتنفيذ الخلايا بماه الحياة ثم تعود الاوردة فتبتدىء منها وتيسد الدم للقلب .

والعروق تتألف من ثلاث طبقات رقيقة يجري فيها نوعان من الاعصاب القابضة والمرخية الاولى تقبض على حوائطها فيزداد الضغط الدموى ويسرع الدم في مجراه والثانية ترخى الحوائط وتبطىء الضغط وتزيد كمية الدم فيها

ويزداد الضغط الدموى عادة بعد الاكل وعقب الرياضة البدنية وفي بعض الحالات المرضية كصلب الشرايين أى عند ما تكون الاوعية غير مطاطة . وهذا التصلب ينشأ من الزهري والتسمم بالخمر والتبغ والالتهاب الكلى المزمن .

الدم : او (ماء الحياة) سائل أحمر يقدر وزنه بخمسة في المائة من وزن الجسم ويحتوى على سائل شفاف كهرماني اللون يقال له « البلازما » وعلى كرات حمراء يقدر عددها بخمسة ملايين للمليمتر المكعب وعلى كرات بيضاء يقدر عددها بخمسة الى سبعة آلاف في المليمتر المكعب الواحد من الدم . والكرات الحمراء بيضاوية واسطوانية الشكل ذات غشاء دقيق شفاف تحمل مادة ملونة تسمى « بالهيموجلوبين » وهي التي تكسب الدم لونه الاحمر . وهذه المادة تمتص الاكسجين وتنقله الى أعضاء الجسم .

فوظيفة الكرات الحمراء مقتصرة على نقل الاكسجين وهي مجردة من النوى وتجري في وسط تيار من البلازما داخل العروق واما الكرات البيضاء فتختلف في شكلها أحجمها وهي عديمة اللون ولا يمكن رؤيتها الا بلونها باصباغ خاصة في العمل وهي ذات نوايا فردية او متعددة وسريعة الحركة ويمكن ان تمتدى الاوعية باختراق اغشيتها ومن خصائصها الدفاع عن الجسم ومقاومة الجراثيم والالاجسام الغريبة التي تجرؤ على الولوج في داخل الجسم من احدي منافذه الطبيعية او من جرح وشق فيه . وهي حساسة جدا في الجسم السليم وموتى شمرت بقدوم الاعداء تتدفق بجوشها في الحال وتشبك معها في القتال . فقامت عليها او تحيط بها بمواد مضادة لسمومها فتشل حركتها وتغلب عليها وهذا اذا كان الجسم سليما قويا واما اذا كان عكس ذلك فيضيق جدها الشاق وتهجم الجراثيم وتنتفج سمومها في الدم حتى يصل للقلب ومنه ينتشر الى سائر أعضاء الجسم وتساعد الكرات البيضاء ايضا على امتصاص الدهن « والبتون » من الامعاء وتشارك ايضا في عملية تجدد الدم وتقوم بحفظ توازن كمية البروتين في البلازما .

وتوجد خلايا الكرات اجسام صغيرة يقال لها صفائح الدم وهي مستديرة او بيضاوية

متى ينجح الوعظ . .
في انجلترا جميعات عديدة للوعظ والهداية
وقد لاحظت أخيراً أن الوعظ أنجع ما يكون في
وقت المرض ولذلك أخذت توزع نسخاً من
الانجيل وكتب الوعظ على الصيدليات لتمنح لكل
من يشتري دواء

اللف : سائل شفاف يشبه البلازما في محتوياتها
وعناصرها ويرشح منها في الاوعية الشعرية
الدقيقة بواسطة ضغط خاص في تلك الاوعية
الصغيرة ويحيط بالانسجة ويبلغها فتمتص الخلايا
منه ثم يعود يتجمع ويجري في اوعية خاصة تنفرع في
جهات الجسم وتصب أخيراً في الاوردة الكبيرة
ودورة اللف تتأثر عادة من الدورة الدموية
فاى تغيير أو اضطراب في الدم يسبب تغيرات
في دورة اللف .

ويجري اللف في اوعيته بعد ان يتجمع
من مختلف الانسجة بواسطة الضغط الدموى
وبواسطة عمالية التنفس وقوة العضلات
وبتأثير الصمامات

الدكتور

محمد بشير

الاسكندرية

الشكل ذات لون رمادى وبقدر عددها من
١٨٠٠ الى ٣٠٠٠ ر. ٠٠ في المليمتر المكعب
الواحد ولا تعرف لها وظيفة ما سوى انها
تساعد على تجمد الدم .

وتتشا الكرات الحمراء في الجنين من الكبد
والطحال وبعد الولادة تنشأ عادة من نخاع
العظام . وتشا الكرات البيضاء من الغدد
الليمفاوية والنخاع ايضاً . وتعدم بعض
الكرات الحمراء في مجرى الدم ويزول منها
« الهيموجلوبين » ويذهب للكبد ليتحول
الى صفراء .

« والبلازما » تحتوي على خلاصة الاغذية
من زلايا والبومنى وجلو بيولنى وفير ووجنى
زدهن وسكر وسيتى وكاسوترين واملاح
الكوريد والكاربونات والسلفات والفسفات
من الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم
والمانسيوم والحديد وبعض افرازات الغدد
المخاطية وضار شتى واجسام مضادة للسموم .

ويتجمد الدم اذا نرف وخرج من العروق
وذلك بتفاعل بعض المواد مع املاح الكالسيوم
والفيريوجين الموجود في البلازما مع عنصر
آخر خفى يقال له الثرومين يظهر عند النزف
فقط وتستغرق عملية التجمد من ثلاث دقائق الى
عشرة وتكون جلطة (كسادة تسد الحرق
السبب من النزف) وبعد عدة ساعات تنكش
الجلطة ويخرج منها سائل اصفر يقال له المصل
والجلطة تتكون من الثبرين وحى مؤلفة من
خيوط تشبه الشبكة ومن الكرات الحمراء .
واما المصل فيكون عادة خالياً من الكرات
الحمراء ولكنه يحتوى على بعض الكريات
البيضاء التى تنتقل اليه بحركتها .

ويمكن تعويض الجسم من الدم المفقود في
حالة النزف بكمية من محلول (٧/١٠ أو ٩/١٠) في المائة
بمقدار عدة لترات فتعسد القوة للجسم
ويرجع الدم الى حالته الطبيعية ويجرى في
سببه الاعتيادى ويحافظ على ضغطه ودورته

كرومتر زون
استبطاة تصنف الساعات في العالم
بمجل فرينس بايزيان الساعاتى الشهيرة اذ لا يتغير
يرصد بمجموع اسنان الساعات السيرة في العالم من الذهب والفضة
والصعد رساعات المانط ومربيات باثبات متزايدة بينا
عدد لزوم الساعات والساعاتية ونظارات طبية
ورساعات كرومتر الساعات وايضا مستعد تصليح جميع اصناف
الساعات التي تعجز عن تصليحها المحلات الأخرى ببيع بالجملة والفرطاني

لجنة التأليف والترجمة والنشر
شارع غيط العدة رقم ١٨ بياب الخلق بمصر — تليفون نمرة ٩٢—٢٩
نظر العدد الاول من
سلسلة المعارف العامة
وهو تاريخ الثورة الفرنسية
تأليف الأستاذ حسن مهمل رئيس مكتب معالى وزير الحرب
وهو أوفى بحث علمي ظهر في اللغة العربية في تلك الحركة العظمى تناول فيها
المؤلف أسباب الثورة وسيرها وأثرها الاجتماعي في العالم في أسلوب واضح جدا مع
رسم صور واضحة لاشخاص الثورة أمثال ميرابور وبسير والملك لويس السادس عشر
والملكة ماري انتوانيت الخ . . . والكتاب مطبوع طبعاً متقناً في مطبعة دار الكتب
ومجلد تجليداً حسناً وبطلب الكتاب من اللجنة ومن المكاتب الشهيرة .
ومنه ٨ قروش صاغ عدا أجرة البريد

الرجل المريض بالتحية

صورة فكهية

في المجتمع تعد التحية لازمة لا مفر منها ، وفرضا من القرائض التي لا قبل لك بترك ادائها وقد تستطيع أن تترك الصلاة ، وتتخلى عن تلك الاشتراكية المخففة ونعني بها فريضة الزكاة ، بل لقد تستطيع أن تتراوغ في الصيام ، ولا تفكر يوما في تنفيذ ما مورية الحج الاختياري المتروك لمن استطاع اليه سبيلا ، بحجة ان لا سبيل اليه ، وهي « حجة » مقبولة على الدوام ، فلا يشعر أحد من الناس بانك قد أنبت أمرا نكرا ، ولا يعاقبك المجتمع على هذا الاهمال منك لتلك الفروض والواجبات . ولكنك اذا مشيت في الطريق ولم تدر البصر على الجانبين حتى لا يفوتك شبح من الاشباح ولا يغيب عن عينك مخلوق من مخاليق الله في الغدو والرواح ، واذا انطلقت ولم تتبع بنظرك مركبات الترام لتتعرف فيها وجوه الراكبين ، وتأمل سحنات الذاهبين والمائدين ، فقد تصاب ببلاء وانت عنه غافل ، وقد تكتب عليك عقوبة من حيث لا تعلم ولا تشعر ، اذ لعل احد اصحابك قد رآك وأراد ان يؤدي له فريضة التحية ، فلم تلتفت اليه ولم تلمحه فظن انك انما أردت عمدا ان تشيح البصر عنه افقة وتعرض عنه تجافيا واستكبارا . فلا يكاد يغيب عنك حتى يروح بفكر في السبب الذي بعثك على اغفال تحيته ، ويمضي في طريقه يتسخط على الزمن الذي جعل مثلك في نظره يشمخ على مثله بأفقه ، ويصمر للناس خده ، وينطلق بتخيل لك انما قد ظفرت أخيرا بها ، ومرا كثر جملة وفقت اليها ، ويسائل نفسه وهو محزن مغبط هل تراك ورثت لوفاة أبيك ، او عمك او احد ذوبك ، حتى أصبحت لا تحيي الناس في الطريق ، أم تراك كسبت النمرة البريمو في اليا نصيب فأكبرت نفسك عن ان تسب إلى

تحية المعارف وجمهرة الصعاب ، وقد تكون أنت بريئا من كل هذا خالي اليد والذهن ، وانك في الحقيقة و « الواقع » كنت تمشي سارحا في ملكوت الله ، خائفا ان يرفض الرجل الطيب الذي انت قاصده الطلب الذي اتتوت ان تطلبه ، او يعتذر عن اعطائك القرض الذي تحتاج اليه ، أو ان يكون في سفر أو قد رحل لغيبة مستطيلة ، والحاجة التي مستك عاجلة ألينة واليد صفر قصيرة ، ولكن صاحبك ذاك الذي لم تلحظه في الطريق ، لا نك « كفران » لا تدرى من اين الطريق الى وجهتك ، والسبيل المختصرة لمشوارك سيظل غاضبا متألما دنك لاعراضك الموهوم عن تحيته ، وكلما احتواه مجلس أو جاء ذكرك في محضر من صحابك ، وندى من معارفك ، اطلق لسانه بالذم في حقك ، وحدث الجمع عن كل ما بهامه من شأنك ، وما لا بهامه من امرك ، مخيلا لك معائب غريبة ، مبتكرا لك مجموعة غيبية من النقائص ، حتى يتمكن من اقناعهم بانك رجل شر وسوء ، والتاكيد امام الذين لا يعرفونك بانك غير خليق بان يعرفوك ، وكذلك تدور هذه القالة على الالسنه ، وتنتقل في الافواه . حتى تنتهي آخر مطافها اليك ، فتألم وتعجب ما الذي حمل صاحبك على هذا المسلك الذي سلكه معك ، وأنت لم تؤذ مرة في حياتك ، ولم يقع يوما بينك وبينه خصام على بعض أمره أو أمرك ، ولا زال الود بينكما قائما كما كان أبداً على صفاء ، ثم يتفق لك بعد أيام ان تلتقي به في طريقك ، ولم تكن في هذه المرة سارحا ، ولم تكن بك حاجة الى سلفات ولا قروض ، فتلقيه بوجه باش ، وتحييه أرق تحية ، وتساله عن الصحة والعافية ، وهنا يندش الرجل

وتعاوده ذكرى المرة الاولى فيذكرك بها ، واذ ذاك تعلم ان كل تلك القالة السبئية التي شاعت في المجالس عنك . وهذه السمعة المزدولة التي لصقت بك . لم تكن الا لانك غفلت في مرة من المرات وأنت لا تدري عن تحيته ، فتعاهد نفسك على ان تفتح عينيك في الشارع وتفكر في تحية الناس قبل كل شيء . وكذلك اولع كثيرون باداء هذه الفريضة الاجتماعية وجن جنونهم غراما بالتحية ، وأعرف والله منهم رجلا تنامي به الولوج بالسلام وضرب « التمتي » في الرواق والزحام ، حتى لثراه يقف في عرض الطريق بلا حاجة ولا سبب ، ويجمد في مكانه من الشارع الساعات الطوال بتصديق المارة من معارفه ومعارف معارفه ليؤدي لهم التحية ، ويقتنص السابلة اقتناصا لهما جهنم بالسلام ، وقد بلغ منه هذا الغرام حد المرض والسقام ، وانه ليلمحك وانت قد جاوزته بمائة من الامتار ، لانه كان لا يزال مقبلا من العطفة ، او خارجا من الزقاق ، فيعدو وراءك ويستبقك من « الباكية » المقلبة ليهيل عليك ويقف أمامك ، ليؤدي لك السلام العسكري « التمام » ، ثم يعود أدراجه الى مكانه ، منتظرا قادما آخر ليؤدي له السلام ، وهو اذا جلس في مشرب حان ، أطلق يده بالتحية في كل ركن وأحبة ومكان ، واذا رآك وأنت تمشي مع صديق لك يعرفه من قبل ولم يسبق له معرفتك أنت عهده ، فقد أصبحت من ذلك التاريخ صديقا له وقد كتب اسمك عنده في قائمة الذين ضرب عليهم ضريبة التحية فلن تتخلص من تسلياته وتحياته حتى يريد الله لك النقلة من البلد الذي هو فيه . وقد تكون منطلقا في رفق تتصفح كتابا أو تلقى عينا على صحيفة من الصحف ، او تطالع خبرا هاما ، أو تجول الناظر من صورة جميلة ، فاذا بك تجفل فجأة على صوت يناديك باسمك من الرصيف الآخر ويصرخ عليك . فتلثفت فترى صاحبك هذا يلوح لك بالتحية كأنه ينادي ماتكون التحيات ، وأبرد ما تلوح بالسلامات ،

وكان اذا انتهى من وقت عمله - أى تسوله -
انقلب رجلا من الاعيان يقود سيارته ويرتاد
محال اللهو !

نولير الكهرياء

سيشيد قريبا عند شلالات نهر الطونة
المروفة بالباب الحديدى مولد كهربائي يكون
في وسعه تزويد رومانيا وبوغوسلافيا معا
بحاجتهما من قوى الكهرياء

البترول فى الدرهمين

نقص ما تستورده الارجتنتين من الفحم
بمقدار مليون طن وذلك لازدياد استعمال البترول
الذى تبيخرجه البلاد .

تأثير الفوغاء فى العمل

قام المعمل النفساني التابع لجامعة كولجيت
في مدينة هاملتون في امريكا ، بتجارب ليعرف
منها تأثير الفوغاء فى العمل . وكان الغرض اثبات
تأثير الفوغاء فى عمل كاتبة على الآلة الكاتبة
وهي تشتغل فى غرفة لا حوائط فيها من الخشب
او الورق تستند الفوغاء . وتمنع دخولها وقد
ظهر من تلك التجارب ان الجهد المستنفد مع
الفوغاء بنسبة واحد صحيح وانه فى حالة الهدوء
ينقص الى ٨٢ .

شحاذ من الاعيان

قبض في لندن على شحاذ اذ وجد انه يملك
سيارة خاصة وان له حسابا كبيرا في احد المصارف

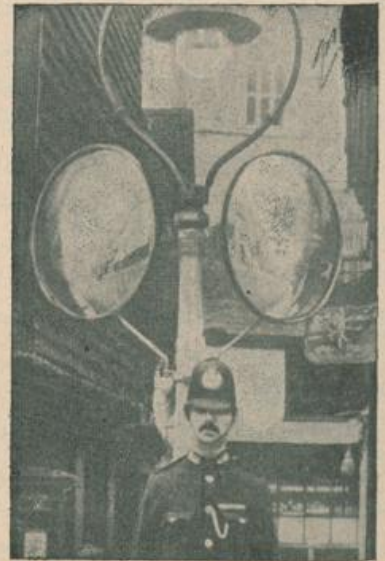
تنظر اليه شذراً ، وتجب على تحيته باخرى
أرودة ، وتعود الى قراءتك . ولكنك لا تلبث
ان تنقبه بعد بضع خطوات فتراه ماشيا بجانبك
لا تطف كتفك أو يتأبط ذراعك ، ووده لو
بما تفك عنق المشتاق للمشتاق ، ولكنك إذ
تسمر بانك ستختنق فتطوى الصحيفة في يدك
وتنطلق هاربا ، ولكنك لا تكاد تخطو بضع
خطوات حتى تجده لا زال يجرى بجانبك مسلماً
مستأذنا في الانصراف ، كأنما هو الذى يريد
التخلص منك وأنت الذى تاني الاستبقاء ،
على انك ترى ان المسألة واحدة ، وان هذه
المناعلة لا تزال فى صالحك ، فتأذن له ، وتعدو
في الطريق لا تولى على شيء
«س»

بقايا المهر القديم فى مركبا الحربية



صورة سوق تجارية فى الاسطانة وهى من آثار العهد القديم
ولا تتفق حالها مع حركة التجديد الناشطة فى تركيا

تنظيم المواصلات



بدأت مدينة لندن تستخدم المراتب لتنظيم المواصلات فى
الشوارع بان توضع عند منحنيات الطرق وبذلك
تقل أخطار المصادمات

في عالم الاقتصاد

التجارة وترقيتها في مصر

لمركز مصر الجغرافى أهمية تجارية عظيمة فانها وسط بين الشرق والغرب وملتقى قارات ثلاث، وقد كانت قبل قناة السويس الطريق الوحيدة لنقل الحاصلات والمصنوعات بين أوروبا وآسيا فكانت كلها تمر بين السويس والاسكندرية فتجنى المالية العامة ايراداً كبيراً. ولما حفرت قناة السويس لم تفقد مصر أهميتها التجارية بل زادت بها اذ صارت هذه القناة الطريق الدولية لمنتجات العالم والصلة المتينة بين كافة البلدان.

وكان هذا المركز التجارى العظيم جديراً بان يجعل من المصريين أمة تجارية مفوقة في التجارة وان يجعل من سفنها واسطة النقل والسياحة في البحرين الأبيض والأحمر، كما كان الفينيقيون وكانت سفنهم في الزمن السابق. ولكن لا مرم لم ينتفع المصريون كل الارتفاع من المركز الجغرافى لبلادهم ولم ترتق التجارة لديهم الى الدرجة التى أعدت لها الظروف والاحوال.

وشر ما يسوؤنا من شأن التجارة في مصر أن التجارة الخارجية في أيدي الاجانب بوجه عام، وفي ذلك شذوذ لا نجد مثله في أى بلد آخر فان التجارة الخارجية ينتهى عندها انتاج الشعب وتظهر فيها مجموعة جهوده. والفا بضون على أزمة التجارة الخارجية قادرون لدرجة كبيرة على التأثير في حياة الشعب الاقتصادية وعلى قلبها رخاء او شقاء، وقادرون على أن يهبوا الاهلين رخص المعيشة او يفرضوا عليهم الغلاء. ويتضح لنا ذلك اذا ذكرنا ان البورصات هي اسواق التجارة الحاضرة والمؤجلة وأن في هذه البورصات متسعاً المضاربة واللعب بالاسعار. وزاد الطين بلة في مصر فقدان الرقابة الحكومية على البورصات المصرية وقد جاء

في تقرير لجنة التجارة والصناعة عن هذه المسألة ما يأتى: « ان تجارة القطن خاضعة كل الخضوع لتأثير تجار الصادرات دون غيرهم والواقع أن شركة المحصولات العمومية هي التى تقوم بتقرير النماذج لموسم الاقطان اى تعيين الانواع الرسمية التى تقدر الاثمان بمقتضاها وهي التى تقر بواسطة خبرائها اذا كانت اقطان هذا المزارع اذ ذلك مطابقة للنموذج. وبما أن أغلب اعضاء هذه الشركة من تجار الصادرات وهم بالطبع من المضاربين الذين يشترون في الصفقات المؤجلة مدفوعين بمصالحهم التجارية ونتيجة ذلك أنهم عند حلول استحقاق عقودهم يكونون في آن واحد خصوماً وحكاماً ».

ومن النتائج المباشرة لاحتكار الاجانب تجارتنا الخارجية انهم يحنون وحدهم أرباحها وهي بطبيعة الحال عظيمة هائلة، وكثير منهم كان في مبدأ حياته فقيراً معوزاً ثم أتبع له أن يدخل في البورصة ويضارب في التجارة فلم يلبث أن صار ذا ثروة طائلة. وهذه الاموال التى يكسبها عواهل التجارة الخارجية من الاجانب لاتبقى في مصر بل تسرب ولو بعد حين الى الخارج فلا تنتفع بها البلاد التى جنت منها والحق انه من العار ان تكون تجارتنا الخارجية في ايدي الغرباء عنا ولم يشأ ذلك الا من تقاعد تجارنا وجودهم وعدم اقدامهم.

وليست أحوال التجارة الداخلية بخير مما ذكرنا فان فيها عيوباً كثيرة لا تليق بالنهضة الاقتصادية التى نرجوها وقد يهجن ان عدداً من التجار المصريين بدأوا يتشبهون باخوانهم الاجانب وينظمون متاجرهم وفق مستجدات الزمن الجاذبة النافعة، ولكن أكثرية تجارنا لا يزالون يتخذون الوسائل العتيقة في أعمالهم فيقتضى على متاجرهم وسط التزام القائم، وهذا الذى جعل أكثر المشروعات التجارية الكبرى

ملكا للاجانب فجازوا بذلك النصيب الاكبر من التجارة الداخلية فوق استحوذهم على التجارة الخارجية. ولئن لم نستطع ان نغير كبار تجارنا بالجهل الذى ينسب الى التاجر المصري بصفة عامة، فقد حق لنا أن نأخذ عليهم فقدم من روح التعاون، وهو لا يد منه في الوقت الحاضر وبلجاليه التجار وأرباب المشروعات في جميع الدول فيؤلفون نقابات وجمعيات وغرف تجارة لتدافع عن مصالحهم وتنتفع بجمعهم وافرادهم. ونحفل بنا ان التجار المصريين شرعوا يسيرون في طريق التعاون اذ أسست غرف تجارية مصرية في القاهرة والاسكندرية والمدن الكبيرة الاخرى وعسى ان تكون هذه الغرف أكبر من مظاهر مجردة وان تؤدي عملاً صحيحاً فيكون لها أثر ملموس، ولا يكون ذلك الا اذا انظم جميع التجار المصريين في كل مدينة في غرفتها التجارية واذا علم الجميع فائدة التعاون وتوحيد الجهود.

واكبر ظاهرة للتجارة الداخلية في مصر هي تحكم الوساطة وتوسدها، وقليل من التجار المصريين—حتى كبارهم—من يتصلون اتصالاً مباشراً بالمصانع التى يستمدون منها بضائعهم بل يرتكضون على الوسطاء واكثرهم غير اهل للثقة فينتج من ذلك غش في نوع البضائع وقيمته وينتج منه على أى حال غلاء في اثمان البضائع بقدر أرباح الوسطاء. ولا يقضى على هذه الظاهرة الخطيرة سوى ما ذكرنا من تعاون التجار وتاليقهم الغرف التجارية وحسن ادارتها لتتصل مباشرة بالمصانع والعامل في الغرب، وكذلك ليس عسيراً على كل تاجر بمفرده أن يتنود حاجته من المعامل دون وسيط فان ثمة الجداول التى تطبعها المشروعات الغربية «الكتالوجات» وثمة وسائل اخرى عديدة تمكن التجار من هذا الاتصال المباشر مثل الدفع لدى المصارف المالية ومساعدة القنصليات المصرية في الخارج وغير ذلك.

وما ياب على التجار المصريين عدم اهتمامهم بالنشر فن التادر أن يعنى أحدهم بالاحصاءات

عيد تجارى



يقام في بعض المدن في إنجلترا أعياد تجارية كل عام يشترك فيها الاهالى والسلطات العامة . وهذه صورة اهالى مدينة « مانسفيلد » في إنجلترا يحتفلون بعيدم التجارى ويرى العمدة وسط الصورة وهو يقطع كعكة الاحتفال بمدينة كا جري العرف .

المواصلات الجوية
في ايطاليا

خصصت الحكومة الايطالية سبعة مئة مليون ليرة للمواصلات الجوية في بلادها للسنة الحالية ويخص الطيران التجارى من هذا المبلغ ثلاثون مليون ليرة والباقي ومقداره ٦٧٠ مليون ليرة للطيران الحربى .

المواصلات المائية
في هولنده

اكثر جهات أوروبا كثافة من جية المواصلات المائية هولنده حيث ينحصر كل كيلومتر من الملاحة ٧١ كيلومتر مربع من مساحة البلاد . وتبعها المانيا حيث ينحصر الكيلومتر الواحد من الملاحة ٨٣٦ كيلومتر مربع من مساحتها . اما اقلها فنشيكوسلواكيا اذ ينحصر الكيلومتر الواحد من طرق الملاحة ١٨٨٨ كيلومتر مربع من مساحتها .

البناء فى إنجلترا

دلت الاحصاءات في إنجلترا على ان المنازل التى بنيت بعد الحرب لغاية اول أغسطس من السنة الماضية بلغت ٦٩٦٤٨٠ منزلا وقد ساعدت الحكومة على بناء ٤٣٩٤٨٠ منها لمكافحة أزمة المساكن والباقي بناء الافراد

السيارات فى أمريكا

مخرج مصانع الولايات المتحدة من السيارات ٦٢٧٧ فى المائة من ذوات الست اسطوانات و ٢٢ فى المائة من ذوات الثمانى اسطوانات و ١٥ فى المائة من ذوات الاربع

القانون الاسلكى فى اليابان

فجعت الحكومة اليابانية في ميزانيتها الجديدة اعتقاداً قدره ٥٢٥٠٠٠٠ ين لانشاء محطات للتلغون اللاسلكي في بلادها

التجارية في العالم و مراقبة الاسواق ، مع أن هذا أمر لاغنى عنه لمن يريد أن لا يؤخذ على غرة ولا تصدمه الاحوال التجارية المتقلبة صدمة قد يضيق من أثرها رأس ماله . وكذلك قل بين تجارنا من يعلنون عن بضاعتهم ويحاولون الاقتنان في ذلك ليجذبوا الشارين ، هذا بينما الاعلان في الغرب عمل من اعمال التجارة الاساسية ، ولا يضمن التاجر الغربى مال ينفق في سبيله لانه يعرف انه سيجنى منه فائدة كبيرة ان قريبا او بعيدا .

اما التجار الاصاغر فخالهم أسوأ الاحوال فان اكثرهم جاهل لا يكاد يدري شيئا من أمر التجارة ولا يصعب على الوسطاء خدعه فاذا نجح في تجارته فلحسن المصادفات وحده .

وقد كثرت الحوائث التجارية الصغيرة في المدن الى حد لا يصح ان يسكت عنه ، فان اكثر اصحابها لا يؤدون وظيفة اقتصادية في المجتمع وكان خيرا لهم وللامة كافة ان يعملوا في سبيل منتج آخر مثل الزراعة او الصناعة ، وقد أشرنا الى هذه الطائفة في مقالنا عن « القوى الضائعة » . ولا علاج لهذه الحالة الا تاليف الجمعيات التعاونية للاستهلاك فعلى المديرية بالقضاء على تلك الحوائث الصغيرة العديدة ليعمل أهلها عملا منتجا آخر ، وهى المديرية كذلك بمكافحة الغلاء الحاضر ومراعاة الشروط الصحية التى لا تعنى بها تلك الحوائث ولا شك في أن الحكومة قادرة على النهضة بالتجارة بوسائل مختلفة نذكر منها تخفيض أجور النقل بالسكك الحديدية واصلاح الطرق الزراعية لاجل نقل الحاصلات في السيارات وتهمة الاسباب لترقية الملاحة في النيل والترع وكذلك باصلاح سواحل الحاصلات وتنظيم البورصة ونشر التعليم التجارى واصلاح التشريع الخاص بالتجارة حتى يسد حاجات العصر . الخ . وعلى الامة كذلك واجب كبير لترقية التجارة وهوالاقبال على المتاجر المصرية وتشجيعها وهذا أقل ما تقضى به الوطنية الصحيحة وما يجب أن يعرفه الوطنى بالبلداهة

الدكتور محمد ابو طائلة

تطور الثقافة العامة واثره في نشاطنا الفكرى

قرأت في السياسة الاسبوعية في العدد الرابع والسبعين مقالا بهذا العنوان لحضرة عزيز افندى طلحة بين فيه تطور الثقافة من عصر الى عصر واختلاف هذا التطور باختلاف البلدان والاجناس وباختلاف الرقى المادى والادبى والفلسفى والتاريخى واللغوى واستخلص من هذا البحث « أن قوانا العقلية تبلدت » وان هذا التبلد العقلى ناشئ من تطور الثقافة البشرية وقال « ان قوة التفكير عندنا قد تبلدت منذ قدم لنا المخترعون الاجهزة التى سهلت لنا مهمة الحياة فلسنا في حاجة اليوم الى اعمال الفكر لايجاد وسيلة لقطع المسافة البعيدة بغير عناء والقيام بالاعمال التى كانت حالتنا الاولى تستلزم تدبيرها وتذليل صعوباتها فاننا نستطيع مثلا أن نعين الوقت بدقة كبيرة بمجرد النظر الى ساعة الجيب وهذا بالطبع لا يجعلنا أكثر تفكيراً من رجل العصور الوسطى الذى كان اذا اراد تحديد الوقت عمد الى مزولته فيحسب درجاتها ويحدد الظل ولن يكون هذا أكثر تفكيراً من الفلاح الذى يفرس عصاه في الارض ليختبر اتجاه الظل ويحدد الوقت بعد تفكير عميق »

فهل كون الرجل القديم كان يفكر كثيراً لمعرفة الوقت بينما الرجل الحديث لا يفكر في ذلك مطلقاً لان المخترعين قد اخترعوا له جهازاً يجعله يعرف الوقت بنظرة واحدة ، هل هذا يدل على أن الرجل القديم كان أكثر تفكيراً من الرجل الحديث ؟

هذا لا يدل على ذلك مطلقاً وانما كان يقال لو أن حالتنا اليوم كانت كحالة القدماء من حيث البساطة والسذاجة أولئنا وصلنا عند حد في التفكير لا يمكننا أن نتجاوزه ولكننا لم نقف بعد وسوف لا نقف مطلقاً ما لم تأت حوائل اضطرابية تمنعنا من هذا التقدم كالزلازل

والبراكين مثلاً ولكن يمكننا أن نقول ان تلك التكتبات لا يمكنها أيضاً أن تحول بيننا وبين اطراد رقى التفكير بل نجعلنا فيه وتجربنا عليه حتى نستطيع أن نقف على مصائبها وأن نتجاش مضارها خصوصاً وأن السلم الحديث قد علمنا نظرية لها خطر عظيم في التفكير وهي عدم الاستحالة. نعم لقد قال نابليون بتلك النظرية ولكنهم لم تخرج من حيز القول الى حيز العمل أما اليوم فان التفكير الحديث قد اثبتها علمياً بمختراته ومعجزاته. وهما نحن نرى كل يوم اختراعات جديدة واستكشافات حديثة لكل منها خطر وقيمة ولولا التفكير الحديث ورقية لما امكننا ان نتوصل اليها فكوننا بلغنا من الثقافة درجة استطعنا بها أن نغزو الطبيعة وأن نسخر المادة لا ينقص فينا قوة التفكير بل زيدها خصوصاً وأن الانسان مولع بحب الرقى وان هذا الحب غريزة طبيعية في الانسان يدفعه اليها حب الاستطلاع والمعرفة

ان العالم اليوم في ثورة فكرية والذى أوجد تلك الثورة المصائب الفادحة التى حلت بكثير من الامم ولذا نرى في كل أمة وفي كل شعب ادباء أجلاء وفلاسفة عظام اخرجوا كتباً لها في المجتمع قدر وخطر يحاولون بها نشر مبادئ الانسانية والحرية والاخاء ويحذرون فيها العالم من الحروب ومصائبها ومن الظلم وعواقبها فإذا سادت تلك المبادئ وستسود ان لم يكن اليوم فغداً وان لم يكن غداً فبعده — فسوف تنعدم الحروب وبذلك يكثر عدد السكان كثرة فاحشة وتلك الكثرة ستجعلنا تفكر كثيراً في الاختراع والاستكشاف حتى يمكننا أن نسد حاجة السكان

لقد استخدمت الامم مبادئ الادب

والفلسفة في حروبها الاخيرة فكانت كل منها تقول إنها تحارب من أجل الفضيلة ومن أجل العدل وسواء أكانت تلك الامم تقول ذلك من أجل الفضيلة حقاً أم لا فذلك لا يهمنها وانما الذى يعيننا هو أن تلك الامم بينما كانت تتنافس في ميدان الحروب كانت أيضاً تتنافس في ميدان الادب والفلسفة والتفكير وان الامم التى امكنها أن تنشر دعايتها الادبية والفلسفية امكنها ان تغلب على اعدائها في ميدان الحروب يرهن الكاتب على ان القدماء كانوا أكثر تفكيراً منا بالمتاعب التى كان يلاقها الفينيقيون عندما يبحرون بسفنهم الشراعية عاب المحيط الهادى والمحيط الاطلسي لان تلك المتاعب كانت تجعلهم يفكرون كثيراً في درء الاخطار وفيما يتطلبه من معلومات دقيقة عن الكواكب واوضاعها ومعالم الشواطىء ومواضع الصخور بينا العلم الحديث ذلل لنا تلك المتاعب وجعلنا لا نفكر في تذليلها. ولكنى أرد على ذلك ان كون الانسان الحديث ذلل تلك المصاعب ليس معناه أن قوه التفكير عنده قد تبدلت بل انه بالعكس بعد أن خلص من تذليل تلك المتاعب وجه نفسه وجهة اخرى لتذليل صعاب أشد من تلك فان بالرغم من وجود السفن البخارية ووجود وسائل الراحة بها لم يقتنع بكل ذلك التقدم بل سار قدماً في سبيل التقدم الفكرى والاجتهاد العقلى وامكنه بذلك أن يجتاز المحيط الاطلسي في ساعات وأيام بعد أن كان يجتازه في أسابيع وشهور

كان الاجدر بالاستاذ أن يقول ان القدماء كانوا يتعبون أكثر منا لانهم لو كانوا يفكرون مثل تفكيرنا لما خضعوا لخوفهم ولا يقولوا أن يعملوا بدون اجر تحت رحمة الكبراج. اننا لو قارنا بين المتاعب التى كان يلاقها القدماء في سبيل العلم ومتاعبنا التى من هذا القبيل لوجدنا أيضاً ان متاعبنا تفوق متاعبهم فانظر مثلاً الى رحلة خريستوف كولم ورحلات تنجسر وكولى ولندنبرج وبيرد وتشمبرلين اما الاول فقد كان معه بحارة كثيرون وكان في امكانه

ان يقدر لنفسه من المجد منزلة لا تناقر تواضعه
فما كان عليه الا ان يرجع نظره الى الماضي
لينظر كم اقتبس هو من استاذة وكم اقتبس
استاذة هو ايضا سقراط وكم من درس اقتطفه
من اسلافها الذين كان يستشهد بقواعدهم
الحكيمة بغاية العطف والرعاية أ كان يظن
انه بشخصه ومجهوداته الخاصة يستطيع أن
يبلغ بعلم الاخلاق هذه الدرجة العليا اذ لم يكن
قد تلقى عن سابقه ؟ »

ويقول الكاتب ان السبب في ان الثقافة
العامة تظهر لنا في هذا العصر أكثر تقدما من
ثقافة أهل المصور الوسطى هو اننا نعمل على
أساس أرقي وأمتن من الاسس التي كانوا يعملون
عليها وذلك معناه ان الفكرة التي كان القدماء
يخرجونها وان كانت بسيطة يخرجوها
الحديثون مها كانت عظيمة لان القدماء كانوا
مجردين من العلوم التي تلقاها فهل يصح أن
يتحدثى الاستاذ الحديثين وأن يقول لهم أن
ليس فيكم انداد لفلاسكبه ورمبرات وتبيان
وشكسبير وموليير وبكون ؟ أما أن الاسس
التي نبنى عليها أمتن من الاسس التي كان يبنى
عليها القدماء فذلك لا يدل على أن القدماء كانوا
يفكرون أكثر من الحديثين فالفرق بين الاسس
يظهر واضحا في النتائج والاختراعات فابن مخترعاتهم
من مخترعاتنا وأين علومهم من علومتنا ؟

ان عدد المفكرين كثروا الآن كثرة عظيمة
وصار كل مفكر له أسلوبه وله طريقتة حتى
صار التفكير شيئا عاديا وصارت الفكرة الجديدة
التي يخرجها الانسان مع ما لها من خطورة
لا تنال أهمية فكرة ساذجة بسيطة أخرجت
في الزمن القديم لان الجمهور كان يعاني الجهل
بحيث لا يستطيع العقل وحده ان يهديه
وتلك الكثرة في الافكار جعلت الانسان كلما
خطرت على باله فكرة يعتقد ان أحدا سيقه
الها فاذا فكرت مثلا في بعض نظريات
واعتقدت انني أتيت بشيء لم يفكر فيه أحد
قبلي لم ألبث بعد الاستطلاع ان أجدي غيري

الدول الحديثة تراه اذا أراد تنمق خطاب
سياسي عهد به الى كتابه الصغير فكلفه بكتابه
على الآلة الكتابة دون ان يفكر هو في
ترتيب عباراته أو يكون له دخل في طلاوتها
وحسن أسلوبها وانني أطلب اليه ان يعين لي أى
وزير في الوقت الحاضر تنطبق عليه هذه
الاصواف أ يوجد في هذا الوقت الذي قام على
التنافس وعلى مبدأ بقاء الاصلح والذي كله
سياسة ومحارة ومجادلة وخطب ومؤتمرات
دولية ومحلية ؟ أ يوجد وزير يكلف كتابا صغيراً
بكتابة « خطاب سياسي » على تلك الطريقة
التي يقول بها الاستاذ فهل فعل ذلك موسوليني
او السير تشمبرلين او لويد جورج او سعد
زغلول ؟ ؟ ؟

يقول يتضح لك الفرق جليا بين قوة التفكير
عندنا وعندهم لو نظرت الى ارستطاليس
وأفلاطون وتاليس وغيرهم من الفلاسفة فانهم
كانوا يعملون للوصول الى نتائج خطيرة دون
أن يعاونه عصرهم ولا ما خلفته لهم المصور
السابقة للوصول اليها وانني سأورد عبارة تكفي
للد على ذلك من مقدمة بارتلمي ساتهليار استاذ
الفلسفة اليونانية في كلية دى فرانس ثم وزير
الخارجية الفرنسية الذي نقل كتاب علم الاخلاق
لارستطاليس من اليونانية الى الفرنسية وقد
نقله من الفرنسية الى العربية الاستاذ احمد بك
لطفي السيد مدير الجامعة المصرية وتلك العبارة
هي « لما رأى ارستطاليس أن الجمهور من
الجهل المضال بحث « لا يستطيع العقل وحده
ان يهديه وأنه لا يكاد يخرج بأقصى المثلثات »
غلا بعض الشيء في مطاوعته اليأس حتى لقد
يظن سامع قوله انه كان يأسف على ما أنفق
من تفكير وما سهر من ليال في كتاب ما كان
ليقرأه من الناس الا القليل ولا يعرف أن
ينتفع به فيهم الا الأقل وفي الحق ان ارسطو
ما كان يستطيع أن ينفذ نظره في الخلائف
من بعده ليرى ان كتابه بعد مدي عشرين
قرن قد انتفع به بوسوفه في تربية وارث لويس
الرابع عشر ويقطع النظر عن كونه يستطيع

ان ينام ويستريح وان يحك في الماء بدون
سير في مكان ساكن أما لندبرج فقد كان
بمفرده ليس معه سوى قطته معلقا بين السماء
وبين الارض لا يمكنه ان يغفو طرفه عين
ولو فصل ذلك لزل الى قاع المحيط وقد مكث
بهذه الحال ستا وثلاثين ساعة أى ثلاثة أيام
وها هو قد ظهر غيره كثيرون وفيهم من ظل
ساجدا في الهواء اثنتين وخمسين ساعة باستمرار
ونحن نقرأ كل يوم عن رحلات الطيارين الى
القطبين وعن ضياعهم ولكن ذلك لم يمنع
الآخرين من اقتفاء أثرهم مع انهم يعلمون ان
في ذلك خطر الموت بل ذهبوا اليه بثغور
بسامة وأفئدة مطمئنة عامرة بالامل وكل ذلك
جبا في العلم والاستكشاف ونرى كل يوم
ما يصيب علماء الكيمياء والطبيعة والهندسة
والطب من جراء تجاربهم العملية ولكن
تلك المصائب لم تخفهم بل بلغت الجراءة ببعض
علماء الطب أن يجرب الادوية في نفسه مع علمه
انها سامة قتالة مضحيا نفسه خدمة للعلم فهل
بعد ذلك يمكننا أن نقول ان متاعنا أقل بكثير
من متاع أسلافنا ؟

يقول ان الطرق التي كان يلجأ اليها القائد
في الحروب في الزمن الماضي تستدعى دقة في
التفكير واستعمال المواهب حتى ان بولوس قيصر
يفضل في ذلك جوفرو وفرنش وكنتشر وغيرهم
من مشاهير القواد ولكنه لو قرأ أبناء الحرب
العظمي لحكم بمكس هذا فقد كان كل من
الخصمين يحاول أن يغلب الآخر بنصب الشباك
وترتيب الحيل خصوصا وان الاختراعات
الحديثة سهلت ذلك ولذا كان كل طرف يحاول
أن يستكشف شباك الطرف الآخر وهذا
يحتاج الى إجهاد الفكر وإعمال الذكاء وكان
كل منهم يلجأ الى استعمال اختراعات جديدة
لعله أنه لا يوجد منها عند خصمه فيضمن الفوز
ولكنه كان لا يلبث أن يجد خصمه قد اخترع
اختراعا جديدا يتي به هذا الاختراع

ولقد فضل الوزراء القدماء على الوزراء
الجدد بدعوى انك اذا تناولت وزيراً من وزراء

أقرأت هذه الكتب العصرية ؟

إذا فاطلها من كل المكاتب الشهيرة أو محطات سكة الحديد أو بالبريد من

المطبعة العصرية

صندوق البريد رقم ٩٥٤ بمصر

خلاف ٤ قروش أجرة البريد لكتاب واحد أو أكثر إلى مصر و ٨ للسودان والخارج

- | | | | |
|----|--|----|--|
| ٥٠ | قاموس العصري — إنكليزى عربى | ١٢ | مراجعات فى الادب والفنون للاستاذ العقاد |
| ٧٠ | » » عربى إنكليزى | ٢٠ | روح الاشتراكية (لغوستاف لويون) |
| ٥٠ | » » المدرسى » وبالعكس | ١٠ | » » والآراء والمعتقدات |
| ٣٠ | قاموس الجيب » » | ١٠ | الحضارة المصرية » » |
| ٢٠ | » » عربى إنكليزى فقط | ٢٠ | ملقى السبيل فى مذهب النشوء والارتقاء |
| ١٥ | » » إنكليزى عربى » | ١٠ | اليوم والغد (سلامه موسى) |
| ١٠ | الصحفة المصرية لطلاب اللغة الانجليزية | ١٠ | مختارات سلامه موسى |
| ١٢ | الهدية السنية » » باللفظ | ١٠ | نظريه التطور وأصل الانسان » » |
| ١٠ | القصص العصرية (٨٠ قصة كبيرة مصورة) | ٢٠ | أنا تول فرانس فى مبادله (شكيب ارسلان) |
| ٥ | مركز المرأة فى شريعتى موسى وحمورابى | ١٥ | فى أوقات الفراغ للدكتور هيكى بك |
| ١٠ | رسائل غرام (سلم عبد الاحد) | ١٠ | عشرة أيام فى السودان » » |
| ١٠ | الغريال (غنايل نسيمة) | ٨ | التعليم والصحة للدكتور محمد عبد الحميد بك |
| ١٠ | مسارح الازهان (٣٥ قصة مصورة) | ١٥ | الزنبقة الحمراء (اناتول فرانس) |
| ١٠ | رواية فانتة المهدي، او استعادة السودان | ١٠ | تايبس » » |
| ٨ | » الانتقام العذب (اسعد خليل داغر) | ١٥ | الحب والزواج (نقولا حداد) |
| ١٥ | » أهوال الاستبداد (خليل يديس) | ١٥ | اسرار الحياة الزوجية » » |
| ٢٠ | » باردليان (٣ اجزاء لطا نوس عبده) | ٥٠ | علم الاجتماع (جزءان) » » |
| ٢٠ | » فوستا » » | ١٥ | الدنيا فى امريكا (للاستاذ أمير بقطر) |
| ١٦ | » كايبتان » » | ١٠ | المرأة الحديثة وكيف نسوسها (عبد القادر) |
| ١٦ | » الساحر العظيم » » | ١٠ | حصدا الهشيم (للاستاذ ابراهيم المازنى) |
| ١٥ | » فلمبرج » » | ٢٠ | المرأة وفلسفة التناسليات (دكتور غفرى) |
| ١٠ | » فارس الملك » » | ٣٠ | الامراض التناسلية وعلاجها » » |
| ٥ | » مروضة الاسود » » | ١٠ | مكابد الحب فى قصور الملوك (اسعد خليل داغر) |
| ٥ | » روكامبول، ١٧ جزء » » | ٥ | خواطرحمار (للاستاذ الجمل) |
| ٥ | » النفس الحائرة (لقريد حبش) | ٢ | بول دى شوبف الفاجرة |

وصلت اليها وصل اليها ارستطاليس وافلاطون
وليست تلك الظاهرة بجديدة فانها تتكرر كل
يوم وكل ساعة فان كثيراً من علماء الطب مثلاً
فكروا فى بعض نظريات طيبسة وكشفوا
معيناتها وبعد ان نجحوا فيها بجهد عظيم
وحاولوا ان يستمروها وان يخرجوها الى حيز
الوجود ألقوا ان غيرهم قد سبقهم الى تلك
النظريات بايام قليلة وبذلك لم يستفيدوا من
مجهوداتهم سوى تمرين العقل على التفكير
وكفاهم ذلك فائدة .

أعتقد انه لا يمكن لا حد ان يجادل فى ان
التقدم فى جميع العلوم والمخترعات يتوقف على تقدم
التفكير والثقافة العامة فكما ارتقى التفكير والثقافة
العامة كلما ارتقت المخترعات والعلوم وأظن أن
أحدنا لا يجادل ايضاً فى اننا بلعنا فى قرن واحد
بواسطة المخترعات الحديثة التى أوجدتها العقل
الحديث درجة عظيمة غيرت وجه العالم حتى
اننا لو تصورنا ان أرستطاليس ظهر فى عالم
الوجود من جديد لما كان له مثل شأنه المعروف
فالقول بان قوة التفكير عندنا قد تبلدت قول
لا يستند على برهان .
عبد الحليم رافع

مضمونة خمس سنين

ساعة لليد رجالية مرعبة او مستطيلة

١٥٠ قرناً صاعاً

إذا رغبت اقتناء ساعة لليد رجالية
جميلة جداً فتعينك عن استعمال ساعة
ذهبية . ساعتنا بقشرة من ذهب وعدة
(آنكر — سويس) . خمسة عشر حجراً
مضمونة العدة والطرف لمدة خمس سنين
بورقة ضمان . يمكنك أن تفتتوها من
مستودع مصوغات الماس وبرامج محل
عيطه أخوان
القاهرة شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغب

المورمونية في أمريكا ونشوءها من مائة عام

فكانوا يدخلون لوداعه بالترتيب . . .
وحذا اولاده جميعا حذوه فاستكثروا من
الزوجات فلم تمض عشر سنوات حتى كانت
الاسرة المتخلقة عن دافيدسون وولده وبناته
تقرب باتباعها وخذها ونسلم من الفين فانشأوا
مدينة قرب أوجدن سموها دافيدسون ستي لان
لقب جميع من فيها هو دافيدسون من أول السرى
المظيم الى الفلاح الحقير .

ولما رأت السلطات في واشنطن استفحال
أمر هذه الطائفة تحركت في سنة ١٨٦٢ غرم
الرئيس ابراهام لنكولن تعدد الزوجات وجعل
العقوبة للمخالف السجن لمدة خمس سنوات .
وصدر في سنة ١٨٨٧ قانون يضبط أملاك
المورمون ومصادرتها . وفي سنة ١٨٩٠ قالت
المحكمة العليا انه يجب سجن المورمون سجننا
أبديا . . . فاذعن المورمونيون وفي سنة ١٨٩١
جهر وابانهم عدلوا عن تعدد الزوجات . ولكن
فسروا الموضوع بان كل مورموني يتخذ زوجة
واحدة حية ويستطيع أن يتزوج (بالفكر)
ثلاثا أو أربعا من النساء الميتات المقربات في
السما . ويعقد المقد الثاني في الكنيسة ويسجل
في دفاتر القرى . . .

ومن النظم المعروفة عند المورمون ان تحصل
الكنيسة العشر من دخل كل تابع لها وتأمر
بالصيام يوما من كل شهر وما كان يتفق في هذا
اليوم من الماء كل والمشرع يجعل فيما سمي عندهم
يجدع الفقراء لبوزع فيهم .

وكل البالغ التي تحصلها الكنيسة لاستخدام
شيثامنها في اعمال وحية بل تستغلها في مشروعات
ارضية زمنية كقائمة الفنادق والمساكن واجراء
الترام وتأسيس شركات الانارة والاستغلال
الزراعي وبفضل هذا التثمين ازداد شأن المورمون
وربت ثروتهم ومدنهم فمدينة سولت ليك ستي
الساعة من اجل مدن اتحاد الولايات الأمريكية
فعلل بنهم القديم جوزيف سميث الذي تنبأ
بمذهبهم في أغسطس سنة ١٨٢٧ انما أوتى مع
حظ قدسية الروح حظ القدرة المدهشة على
الاستغلال والتثمين . . .

عند البطارقة فيتزوج الرجل من عدة نساء
فالرجل ذو الزوجة الواحدة لا يسلم من التطوح
الى الخديعة والرياء والغش والمداينة فيقع في
الزنا واتخاذ الخليلات والسريرات ويولد في
نفس امرأته الغيرة والشك وحب التجسس .
أما الرجل ذو الزوجات العديدا فانه اذا
عدل بينهن بلا تحيز ولا تدليس ولا خديعة فانه
يؤدى خدمة توصل الى غاية شريفة هي حفظ
النوع من الفناء كما قال يسوع « انما وتضاعفوا »
كما انه يحذو حذو يعقوب الذي قال فيه القديس
اغسطين يوما « لقد لاموا يعقوب على ان له
اربع زوجات ولكن ليس في هذا جريمة
مادم الامر شاملا بين الناس » . . . وقال
جوزيف سميث ايضا ان على المرء ان يطلب
المجد في السما ويمتدار ما يكون له من الاولاد
على الارض يكون مجده في العلا .

دعا جوزيف هذه الدعوة وعمد بنفسه
الى احتضانها عملا فتزوج بست من النساء لكل
يوم من ايام الاسبوع سيدة غير انه لم يرزق
كثيراً من الاطفال ولم يلبث ان قبضت عليه
السلطات الاتحادية وحاكمته وسجنته في قرطاجه
فامتعض جمهور العامة وقضى عليه في السجن
فعد من الشهداء . . .

غير ان المورمونية سارت سيرتها مع ذلك
وتبعها كثيرون وتزايد اتباعها بكثرة النسل الى
ان كانت سنة ١٨٤٢ اذ دخل في دينها غنى يدعى
دافيدسون له في اقليم اوتاح سبع ضيعات
فسيحة متراصة فتزوج من سبع نساء لكل ضيعة
سيدة وولد له ٦٣ من الاولاد فيهم ٤٢ من
الذكرا . ولما مات الرجل لم تستطع العرفة
التي توفي فيها ان تسع الوافدين اليها من اولاده

توشك امريكا ان تعيد عيد مرور مئة سنة
على نشوء المورمونية .

ولست المورمونية هذه الامن تاسيس رجل
يدعى جوزيف سميث من أهالي ميسوري زعم
في ليلة جميلة من ليالى الصيف انه سمع صوتا آتيا
من السماء يقول له أترى انقاذ الجنس البشرى . . .
فأجاب الرجل هذا الهاتف العلوى بانه
لا شيء أحب اليه من التضحية بالنفس في سبيل
قضية شريفة كقضية انقاذ البشر ثم سال وما
الوسيلة الى اداء هذا الواجب .

قال الهاتف ان هناك كتابا مرقوما على
الواح من الذهب قد اخفى في البلاد وبحواره
زجاجتان ثمينتان توضحان للرائي ما فيه خد وراء
البحث عنه ففيه القانون الواجب ان يسرى
لا بل هو الانجيل الجديد الذي ينبغي ان تبشر
به . . . ثم اخفى الهاتف في عمود من دخان . . .
وجد جوزيف من ثم في البحث عن ذلك
الكتاب المرقوم على الواح الذهب وعن
المنظارين في جيب صغير من كونيّة أوتار بو .
ثم زعم انه وجد الخبيثة ولكنه فقد الالواح
في ظروف خفية غير انه توفر على استظهار
ما كان عليها من الرقوم فاطهرها في كتاب كان
هو كتاب المورمون . ومن يومها تأسست
الديانة المورمونية .

ولم تختزل لغة المورمونية الا لما قاله جوزيف
من ان كلمة مور في اللغة العبرية معناها الطيب
والصالح وكلمة مون في الانجليزية معناها
الاكثر فعنى مورمون الاكثر صلاحا والاصلاح
والاطيب .

وبفسر جوزيف سميث كيفية الوصول
لي مرتبة الاصلاح الاطيب فيقول يجب باسم
لرب اعادة الزواج الى ما كان عليه من قبل

استخراج الكهرمان وصناعته

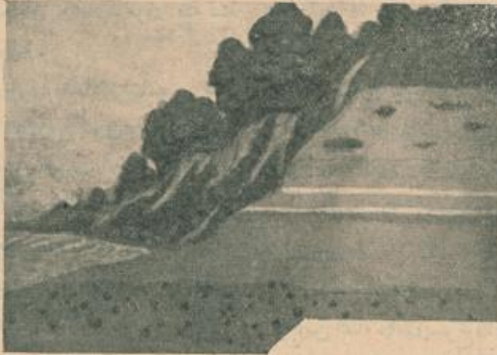
الكهرمان الذي يقذفه البحر يأتى من امتداد المنجم تحت قاعه .

وقد احتكرت حكومة بروسيا استخراج الكهرمان البرى والبحرى وأسست لهذا الغرض شركة مساهمة وهذه تتخذ الوسائل العالمية

خزن مدة آلاف من السنين وتكونت منه طبقة من الارض فى بعض الجهات .

من المعادن التى لها قدر وقيمة حجر الكهرمان وهو من الاحجار النصف الكريمة ويوجد فى أحجام أكبر من أحجام المعادن الكريمة والنصف الكريمة الأخرى ولهذا السبب تتعدد طرق استخدامه فى الصناعة ويمكن تشكيله فى أشكال مختلفة . وحبته الطبيعة أيضا بألوان متباينة وقوة مقاومة كبيرة فاسمع من أجل هذا مجال استعماله فى الزينة .

وقد عرف الكهرمان منذ العصور القديمة ووجد فى آثار القدماء وكان الرومانيون على الاخص يحبون التحلى به . ولكن كانت الآراء مختلفة على أصله ونشأته فكان ارسطو مثلا يعتبره مادة تستخرج من الشجر ثم ظن آخرون انه من مخلفات بعض الحيوانات وزعم غيرهم أنه عسل برى يجفف الخ . . . والآن أثبت العلماء ان الكهرمان عروق معدنية فى الطبقة الثالثة من الارض ، وأصلها ان الاجواء والحشرات أثرت فى بعض النباتات فأسالت شيئا من الاشجار ، وأثرت الشمس بدورها فى هذا السائل ونزل الى جوف الارض وفيها



طبقة الكهرمان على شاطئ بحر البلطيق

الحديثة فى استخراجها وهي فى مجموعها تشابه الطرق التى يستخرج بها الفحم . ويقدر الناتج من الكهرمان الخام كل عام بنحو ٥٠٠٠٠٠ رطل . ويعمل فى منجم فى بروسيا الشرقية نحو ١٢٠٠ عامل وعاملة .

وبعد أن يستخرج الكهرمان الخام ينظف

ويوجد الكهرمان على الشاطئ الشرقى والجنوبى الشرقى لبحر البلطيق ولا يعرف حتى الآن مكان غيره لاستخراج هذا المعدن بفائدة وريح . وترى البحر يقذف الى الشاطئ مقادير صغيرة من الكهرمان ، ولا سيما بعد العواصف الهائجة ، فيصيدها الناس بالشباك ، وهذا



آنية مصنوعة من الكهرمان



نصف العاملات يشكّن احجار الكهرمان الشكل المطلوب

ماهو عمره الحقيقى ؟

من المرشحين لرياسة جمهورية الارجنتين
الدكتور دون هيبوليتو اريجوين الذى كان
رئيسا للجمهورية فى زمن مضى . وقد اثار خلاف
كبير حول حقيقة عمره فى الصحف الارجنينية
اذ يقول انصاره انه لم يتخط الستين سنة ويقول
خصومه انه زاد على التسعين . وقد اضطر الى
اظهار عمره اذ قيده فى جدول الانتخابات على
انه سبعون سنة فاتهمه خصومه بالثبوت فى
مستند رسمى . . .

البلاغ فى باريس

يباع «البلاغ اليومى» و«البلاغ الاسبوعى»
فى باريس فى الكشك نمرة ٢١٣ بشارع الكابوسين
نمرة ١٢ أمام كافيه دى لابي

KIOSQUE 213

12 Boulevard des Capucines

فى مراکش

متعهد البلاغ اليومى و«البلاغ الاسبوعى» فى
مراكش هو حضرة السيد احمد بن عبد الرحيم
مدينة — بتطوان مراكش —

فى السودان

متعهد بيع «البلاغ الاسبوعى» فى جهات
السودان هو الحاجة نيقولا ديمترى كانيفانيس
صاحب مكتبة «البازار السودانى» ببدا
السرदार أمام محطة الترام الوسطى وفروعا فى
أم درمان والخرطوم بحرى وعطبرة وبورسودان
وادمدي وسنجة والايبض .



الصيدون يصيدون احجار الكهرمان التى يذوقها البحر بعد الماصفة

بالرمل والماء ثم تشكل أحجاره بالشكل المطلوب
بواسطة المدي والآلات الخاصة . وتقسّم فى
أوعية خاصة الى نحو ٢٥٠ قسما حسب الحجم
واللون . ويستخدم جزء كبير من الكهرمان
فى أغراض كالأوية وطبية فيؤخذ منه حامض
الكهرمان وزيتته .



عامل يعمل من الكهرمان اشكالا مضلعة

مولود لا يعترف بوجوده . .

غير أنه أراد بعد ذلك أن يسجل اسم مولوده
الجديد فى دفتر المواليد ولابد لذلك حسب
القانون من شهادة يكتبها الطبيب أو المولدة
اللدان بأشرا التوليد ولم يكن أحدهما حاضرا فى
تلك الحالة ولذلك امتنع المكتب عن تسجيل
اسم الطفل ضمن المواليد ولا يزال غير معترف
بوجوده فى نظر القانون

فى باريس حلاق له سبعة أولاد وقد عاد الى
منزله فى مساء عيد الحرية الاخير فوجد امرأته
على وشك الوضع ولما لم يجد أى طبيب أو مولدة
فى ذلك الوقت، الذى تحتفل فيه المدينة كلها ،
ساعد امرأته على الولادة وكانت النتيجة طيبة .

القصص الانجليزية

بدأ القصص المصري في السنوات العشر الأخيرة بتخذ وجهة مصرية خالصة في بلادنا بعد ان عشنا عيالا على الغرب وهذه نهضة بدأها بعض الكتاب المبتكرين ولا بد ان يكون لها اثر العاجل . والقصص أفضل أنواع التسلية للنفس وأسهلها مورداً وفيه فوق ذلك صور لحياة الافراد والجماعات في العصور المختلفة ولذا وجبت العناية به وقد سبق الغربيون الى عرفان قدره .

ولعل أكثر القصص ذوقاً القصص الانجليزية فان معدل ما يظهر من الروايات في إنجلترا كل شهر يبلغ المائة عدا وهي تدور في أنحاء العالم وتدر على الكتاب القصصيين كثيرا من الارباح تعد بالألوف وعشراتهما ومئاتها — وسأضع أمام القارئ صورة صغيرة يرى فيها تطور القصص الذي كان سببا في تطور النثر كذلك فاصبح العصر الحاضر أخصب عصور اللغة الانجليزية لم يكن هناك كما قلنا قصص يقرأ هذا اذا اعتبرنا الروايات التمثيلية نوعا من الشعر كما يظهر ذلك في روايات شكسبير . ولقد كان المذهب اليوريتاني من اكبر الدواعي التي اوجبت اغلاق المسارح فاضطر الناس الى القراءة ولعل هذا هو السبب المباشر الذي دعا الى ظهور القصص ولما كان الدين داعية اغلاق المسارح كان بلا شك صاحب النفوذ فظهرت اول رواية مصبوغة بالصيغة الدينية وظهرت عام ١٦٧٨ وأظهر مؤلفها « بانان » براعة كبيرة في تخير الحوادث وتويعها لتستهوى القارئ . ولقد تجاوزنا في تسميتها (رواية) لان بعض الادباء يعدونها (قصة دينية) .

وقد يدخل في بحثنا هذا ما كان يكتبه آديسون وستيل في صحفهما الكثيرة التي نشرها والواقع أن تلك الشخصيات الفكاهية كانت أقرب لمقال نقدي منها الى رواية أو حكاية ولكن هذه المقالات النقدية كانت أساسا بارزا بنى عليه التابعون من الكتاب حتى ظهرت

الرواية الاولى على يد « جولد سميث » ويلاحظ أن تلك المقالات النقدية كان معظمها يدور حول شخصية رجل يدعى السير روجردي كوفرنلي . وكان الكتاب القصصيون أميل الى تدوين الحقائق الظاهرة عن الطبقات العالية لانها كانت ماثلة امام عيونهم ولم يفكروا في التمشي مع الخيال الذي قد يدفعهم الى الاخطاء الكثيرة .

وفي ١٧١٩ ظهرت قصة دانيا دي فووي قصة نالت حظا كبيرا من الرواج وترجمت لاكثر اللغات ولعل القارئ لم ينس في طفولته ذلك الرجل المحبوب روبنسون كروزو .

وكتب جوناثان سوينفث عام ١٧٢٦ قصة تشابه روبنسون كروزو فهي وصف لسلسلة حوادث اقرب ما تكون لقصص قداماء الاغريق منها الى القصص الحالية وأهم ما في (رحلات جليفر) تهكمها المتدفع على الانسانية ثم ظهرت بعد هذه القصص الوصفية الرسائل الخاصة بالحداثات ووصف الحوادث وبعض الشخصيات وهي تكاد تكون فصولا برمتها في رواية ويظهر ذلك في قصة باميليا التي دمجها براع ريتشاردسون وكان صاحب مطبعة واعتاد ان يكتب رسائل غرامية للاميين وقد طلب اليه بعضهم ان يجمع هذه الرسائل لتكون انموذجا ينسج الناس على منواله فجمع بعض هذه الرسائل و اضاف اليها مجموعة أخرى من مبتكراته وأصدرها في شكل رواية عام ١٦٤٠

وقد أحدثت هذه الرواية - لو تساهلنا في هذه التسمية - ضجة كبيرة في عالم الادب الانجليزي فدفعته الكتاب الى وضع روايات أخرى . وكانت (كلاريسا هارلو) القصة الثانية التي نشرها ريتشاردسون عام ١٧٥٣

وكان أول من تبع ريتشاردسون محام صغير يدعى هنري فيلدنج رأى أن يعكس موضوع قصة باميليا ويصوغ منه رواية فجعل يوسف أندروز - وهو اسم الرواية التي كتبها عام ١٦٤٢

شابا فقيرا في خدمة سيدة من ذوات الجاه والثراء مالبثت أن أغرته حتى ترك محبوبته وتزوج من سيدته الثرية . والرواية - متساهلين أيضا في التسمية - مجموعة حوادث يصف بها الحياة الاجتماعية في القرن الثامن عشر . وقد شجعه رواج هذه القصة على استمرار النشر فحازت قصصه إعجابا عظيما من مجرة القراء وأهمها (توم جونس) سنة ١٧٤٩ وأميليا عام ١٧٥١ وقد دخلت قصص فيلدنج من لرسائل . وتبع فيلدنج روائي ماهر اسمه تيوباس سمولت وضع عدة روايات امتازت بمثانة وصف الحياة ودقة وصف الطبقات الدنيا في المجتمع بعد ان كان الوصف قاصرا على الطبقات العليا كما نوهنا عن ذلك من قبل . وأعقب هؤلاء الكتاب الشهر الدكتور صمويل جونسون غير ان رسائل التي وضعها عام ١٧٥٩ أجدر بان تعتبر كتابا للتعليم .

وأخيرا ظهرت أول قصة بكل معنى الكلمة على يد أوليفر جولد سميث عام ١٧٦٦ وهي وان كانت مفككة البنية بحيث تركت نتائج كثير من حوادثها للمصادفات وما فوق الطبيعة فان أحدا من الكاتبين الذين تقدموه او تأخروا عنه لم ينفقه في وصف الشخصية ولقد وضع شخصية (راعي واكفيلد) الى جانب شخصية (فولستاف) التي وصفها شكسبير في روايته هنري الرابع والخامس فتكون على حد المساواة معها والقصة رغم ما فيها من هفوات يلحظها القارئ تدفع به الى مطالعتها حتى النهاية وقلبه يمتلئ عطفًا وحنانًا على ذلك الراعي ذي الاطوار الغريبة المؤلمة .

ويحق لنا أن نعتبر القرن الثامن عشر النواة التي ظهرت منها القصص الحقيقية فبعد ان كانت مجرد روايات لا مغزى لها او حكايات توضع لجرد التسلية تدرجت من رحلات أو أسفار الى رسائل غرامية الى قصة كاملة المعنى والمبنى . أما المسرحيات او الروايات التمثيلية فلما اليها عودة قريية .

محمد كمال السويقي
دبلوم المعلمين العلي

صَفْحَةُ السَّيِّدَاتِ

حماية المرأة

حول مشروع نائب

بقلم المربية الفاضلة نبوية موسى

الجناية وتقدمها الى القضاء أمر من شأنه أن يجعل
أثم قريبتهم علنا لا خفاء فيه وسواء أقتلوا أم لم
يقتلوا قد لحق بهم من عار ذلك الأثم مالا يحسوه
سفك دمها وقد يلحق نساء الاسرة جميعها من
تلك الجناية وصمة عار لا تحسوها يد الدهر
فاقدام القريب على قتل قريبتة أمر يقضي على
شرف الاسرة جميعها

فلزوج في ثورة غضبه من العذر ما ليس
للاقارب ومع كل ذلك لم يقض قانون العقوبات
براءته وانما نص على تخفيف عقابه شأن كل
جان اضطر الى ارتكاب جنايته دون أن يعزرها
او يصر عليها

لست ادافع علم الله عن المرتكبات من
النساء وانا اعتقد ان الله سبحانه وتعالى قد
خلق النساء اكثر بعدا عن الفساد من الرجال
فهن ان فسدن وخالفن سنة الطبيعة فليس في
قلبي لهن رحمة ولا شفقة ولا في نفسي لهن كرامة
ومع كل ذلك قد ساء في ان يطلب احد فضلائنا
مثل هذا الطلب الذي يقضي ان يكون من
أقارب المرأة قضاة يحكمون باعدامها ثم ينفذون
ذلك الحكم دون أن يأخذ العدل مجراه كأن
البلاد ليس فيها قضاء ولا عدل

ولا أدري ماذا يقول حضرة المقترح في
شاب فاسد شديد الولع بالثني والبذخ وامامه
اخت غنية لا يرثها غيره؟ قيل نعمن أن لا يدفعه
حب المال الى قتلها وهو يعاشرها وهل يصعب
عليه وقد صمم على قتل تلك الربة أن يقتاد
فتي من اصحابه الى منزله ومزمارها يصعد على جنتها
الى تلك الثروة المبتغاة قبل ان يشاركه فيها زوج
او ابناء؟ ومتى ماتت تلك المسكينة فكيف
تثبت براءتها وصاحب دمها هو الجاني عليها
وهو فوق ذلك غني قادر؟ ألا تموت مثل تلك
المرأة ضحية قانون ظالم كذا فتفقد الحياة
والشرف معا وهي بريئة طاهرة؟

وهل يضمن القضاء نزاهة ابن ربي ان امه
تعوقه عن الوصول الى ثروتها الطائلة مادامت
حية؟ ألا يدفعه حب المال الى قتلها بدعوى

وما كدنا نقيق من تلك الصدمة حتى تلتها
صدمة أخرى هي في الواقع أشد وقعا من الاولى
وهي ذلك الاقتراح الذي قدمه حضرة صاحب
العزة المضال محمد بك يوسف يطلب به أن يضم
قانون العقوبات الى الزوج الأب والأخ
والعم والخال والابن في حال قتلهم للمرأة اذا
وجدوها متلبسة بجريمة الزنا وان يخفف العقوبة
لهم جميعا ولو نفذ مثل هذا الاقتراح لقضى على
الريثات من النساء قبل ان يقضي على الفاسدات
وان كان مقدمه الفاضل لم يرد به الا الحافظة على
العرض وقد فاته ان الفاجرات على احتراس
من أهلهن فهم أعجز من أن ينالوهن بمكره وان
مثل هذا القانون لو نفذ لكان آلة ظلم يستعملها
ذوو الاغراض السافلة من الرجال لينالوا من
ميراث الضحايا الريثات ما لم يستطيعوا نياله وهن
على قيد الحياة .

قضى قانون العقوبات بتخفيف عقاب الزوج
اذا قتل زوجته حال ارتكابها الاثم لانه يعلم ان
الزوج قد تبلغ به غيرته حد الجنون فيرتكب
جنايته مدفوعا بشدة حبه لزوجته دون أن
يستطيع ضبط نفسه وقد يفضل في ذلك الوقت
ان يموت فهو يقتلها ليقضى القانون بقتله ولم
يشرك قانون العقوبات مع الزوج غيره من
أقارب المرأة لانه ان أهلها ليس لهم من الغيرة
الشخصية عليها ما لزوجها الحب المفرم فغضب
أحدهم من مسلكتها غضب رجل تلك عواطفه فهم
يستطيعون ان يضبطوا أنفسهم خصوصا اذا
علموا ان جنائهم عليها قد تسيء الى سمعتهم
وشرفهم اكثر مما يسيء انما اليهم فان وقوع

ما كنت لا أهتم وأنا مصرية أحب بلادى
أكثر من حبي لبنات جنسى من النساء بمسالة
المرأة والدفاع عن حقوقها لو لم أعتقد ان
وفي البلاد لا يتم الابها وان الدول انما ترتفع أو
تنحط برفعة المرأة وانحطاطها وهي حقيقة يشهد
بها التاريخ في جميع أدواره

ولقد كانت المصريات من أرقى نساء العالم
وجاء الدين الاسلامى الى مصر فزادهن رقياً
على رقيهن وما انحطت المسلمات الا بعد أن
قضى الجهل والخلل على الامم الاسلامية فأزال
سلطانها لذلك كان أملنا وطيداً وقد استيقظت
مصر من رقدتها أن يكون أول همها النهوض
بالنساء من مكانة ماوضعن فيها الا لجهل وان
يكون أول مايعني به برلماننا رقية المرأة وعليها
وحدها رفع مستوى الامة جميعا

غير اننا صدمنا في أعز آمالنا بذلك التعديل
الذى أريد ادخاله على قانون الزواج ليجرد المرأة
من حقوق متعها بها الاسلام من زمن بعيد ولقد
سبق ان شرحت ذلك وكان من أهم ما تقدمته
في ذلك التعديل اعتبار زوجة الغائب جانية
لا يعترف بابنها حتى تثبت بالبرهان تلاقيها مع
زوجها الغائب الذى ربما عاد اليها دون أن
يراه أحد وقد كان الشرع الشريف يعتبرها
بريئة الى أن يثبت الزوج ادانتها بما لا يحتمل
الشك وهكذا قانون العقوبات نفسه يعتبر المتهم
بريئاً الى أن تثبت ادانته فالقانون الجديد باعتراره
زوجة الغائب جانية مع جواز تلاقيها قد خالف
الشرع كما خالف القوانين المتبعة في العالم

قص الشعر

قبل عدد قليل من السنين لم يكن يجادل واحد أو واحدة في ان الشعر آمن زينة وحلية للمرأة بل انه تاج على رأسها تفخر به . ولا يزال التاريخ يذكر نساء « قوطاجنة » بالنساء والأعجاب إذ قصصن شعورهن وبغته لتدفع حكومتهم الغرامة الحرية القادحة التي فرضتها وما المنتصرة عليها وعلى شعبيها ، وما يذكر التاريخ ذلك الا لأنه كان تضحية كبيرة من اولئك النساء الوطنيات . ولكن الآن صار قبيحا ما كان حسنا وصارت الآ نسات والسيدات — حتى المتقدمات في السن — يسارعن الى قص شعورهن وإزالة هذه التيجان التي وضعتها الطبيعة فوق رؤوسهن والتي كان يخضع لها الرجال كما يخضعون لتيجان الملوك ، وقد انتشرت مودة قص الشعر في مصر مثل انتشارها في أوروبا وصارت احدا ناعير بشعرها الطويل اذا لم تقصه مع أن الاولى ان تعير كل واحدة قصيرة الشعر تخرج على أنوثتها وتشبه بالرجال وتطلب لنفسها « القراع » لقد نعد الأور وبيات والأمريكيات اذا قصصن شعورهن لأن أكثرهن عاملات في المصانع أو مستخدمات في المتاجر أو موظفات في الدواوين ، ويدعوهن العمل والصناعة الى تسهيل لباسهن ومنع كل ما يستدعي وقفا طويلا

ارتكابها الاثم لاقل شبهة تحوم حولها مستندا الى مثل هذا القانون الذي اقامه قاضيا وجلاذا معا ومن يدافع عن تلك المسكينة وقد قتلت وانتقلت نروتها الى ذلك القاتل واصبح كل من يلودها يسعى في استجلاب رضاه حتى بالكذب على القتيلة التي لم تد تنفعهم ولا تضرهم ان مثل هذا القانون قد لا يضر الا البريئات أما الفاسدات فسيعلن على التخلص من أقاربهن والبعد كل البعد عن معاشرته أخ أو ابن أو عم أو خال وربما دفع الخوف بعض الشريرات انفسهن الى البعد عن اهلن خشية ذلك الفتك فيكون ذلك القانون سببا في تفرق الاسر هذا فضلا عن انه ارهاق للنساء وما كنا ننتظر صدوره في عصر كعصرنا هذا

قضي الدين الاسلامي برجم الزاني والزانية ولست ممن يطلبون الآن رجم الرجال ان هم أتوا هذا الاثم خوفا من أن يغل الرجال في مصر ولكني أقول أرجو النساء اللاتي يأتين ذلك الاثم فتحاكم المرأة فان ثبت ادانتها اخذ العدل مجرا أما قتلها بريئة بيد جان أثم يستطيع تبرئة نفسه بعد موت خصمه فهو ما تسمح به الشرائع جميعها وفي سن مثل هذا القانون في عصر الدستور المصري بعض الدليل على بعد النفوس عن حب العدل وميلها الى الاثرة والظلم وهو ما لا نريد أن يثبت ضد رجالنا

منهن مثل غسل الشعر الطويل وترتيبه . أما المصريات فما عذرهن وهن لا يعملن شيئا ووقتهن متسع حتى لا يدبرن كيف يقضيه ؟ وكان خليقا بالمصريات أن لا يتخذن مودة قص الشعر لسبب آخر وهو عادتنا الشرقية وشيوع الحجاب بيننا ، وما أدري كيف لا يمنع الحياء آ نساتنا وسيداتنا من أن يجلسن الى الحلاقين من الاجانب والمصريين فيتركهن يلمسون رؤوسهن وأقفيتهن وغير ذلك ؟ لقد يرد على ذلك بأن ثمة عاملات يقمن بهذا العمل ولكن هذا ليس بالأمر العام وأكثر من يقصون شعور سيداتنا من الرجال . فهلا نحجلن من ذلك ؟ ولو أن قص الشعر يزيد من جمال المرأة أو يخلق لها جمالا ان كان يموهها لكان لها بعض العذر اذا أقدمت عليه . ولكن الواقع الذي لا ينكر ان قص الشعر يحدث قبحا في شكل صاحبه ويجعل لها قفا طويلا عربضا كان أجدر بها ان تداريه ... وأصدق دليل على ذلك ان جميع الرجال ينكرون على نسائهم وأخوانهم وبناتهم ان يقصص شعورهن وقد لا يقبلون منهن ذلك الا مضطرين والرجال ولا شك يصدق حكمهم على جمال المرأة ، وتقديرهم له أصبح من تقديرها . فخذوا لو وقتت مودة قص الشعر عند حدها ولو ثابت النساء الى رشدن فترك شعورهن تنمو حتى يسترجعن تيجانهن الضائعة وجمالهن المفقود .



استاذة في جامعة

بلغ من النهضة النسائية في الغرب أن بعض النساء وصلن الى مراكز الاستاذية في الجامعات وهي المراكز التي لا يصل اليها أحد الا بعد ثبوت كفاءته العلمية العالية . وهذه صورة الدكتورة باولا هرتفيج التي عينت حديثا استاذة لعلم الحيوان في جامعة برلين

٤٠ قرناً صاغاً

بهذا المبلغ الزهيد يمكنكم أيها السادة ان تقتنوا خاتماً لا يصعبكم . لا يختلف عن الخاتم الحقيقي . مصوغ بقشرة ذهب عيار ١٨ وله فص الماس وبرامرك على المكشوف خذوا مع كل خاتم ضماناً لمدة عشر سنين . مايتوه وجربوه واشتروا منه حالا من محل عيطه اخوان . بول شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغيب

مشكلة ادوار النساء

إمرأة يعتمد زواجها على امرأة!

كثير من المثليين المضحكين في أمريكا يرغبوا يمثلون أدوار النساء في المسارح والملاعب ويتقنون تلك الادوار فينالون شهرة كبيرة وربحاً وافراً .

وقد لاحظت ذلك آنسة أمريكية في واشنطن وتدعى « بلى تيمست » فزمت على أن تظهر في مظهر الرجل وعرضت نفسها بهذا الشكل على مديري المسارح لتمثل أدواراً نسائية . وقد نجحت في مهنتها هذه أكبر نجاح وكانت تمثل الادوار النسائية تمثيلاً طبيعياً فتجوز الاستحسان الشامل .

غير ان كثيراً من الآنسات الأمريكيات أعجبن بهذا «الشاب» الجميل الذى يتقن تمثيل الادوار النسائية فكأن ينتظرن «بلى» على أبواب المسرح ويهدينها — او يهدينه — باقات الازهار ويتوددن اليه بكل وسائل التودد . فكانت «بلى» تقابل ذلك منهم بتحفظ فيعجب من أمر هذا الشاب الخجول .. وكانت تنجو من مضايقة الآنسات المغررات بها بان ترحل من مدينة الى أخرى فلا تمكث وقتاً طويلاً في مسرح واحد .

ولكنها حلت أخيراً في مدينة من مدن غربي أمريكا ف وقعت آنسة في هواها وتسمى مس ليليان وهي بنت أسرة غنية تدللها أكبر تدليل . وأصرت الفتاة على زواج «بلى» — وهي تحسبها شاباً بالطبع — واضطرت الممثلة المسكينه الى قبول زواجها بتلك الآنسة خوفاً من اقتضاح أمرها وعقد لها عليها بالعقل . ولكنها (بلى) هربت في ليللة الزفاف تاركة «زوجتها» خطاباً مؤثراً شرحت فيه حقيقتها واعتذرت عن فعلتها . والآن تشتغل المحاكم بالفناء هذا الزواج وبمحاكمة الممثلة التي زورت في أوراق رسمية .

عصبة الازواج المضطهدين

انتشرت المبادئ البلشفية في كثير من أنحاء الصين فدعت النساء الصينيات الى التمرد على أزواجهن بعد ان كن مثال الطاعة والخضوع . فما كان من الازواج في مدينة «هوييه» الآن أسسوا عصبة منهم لوقاية أنفسهم ومصالحهم أمام زوجاتهن المتمردات

وهذه بعض مبادئ هذه العصبة الغريبة :
السعى لمنع اضطهاد النساء لآزواجهن .
مساعدة الازواج الذين ترهقهم زوجاتهم .
القاء كل العقود غير القانونية التي أجبرت

الزوجات المحررات أزواجهن على عقدها .
تعضيد الحركة العالمية التي ترمى الى تحرير الازواج من نير زوجاتهم .

ظلم النساء في الهند

لا تزال المرأة الهندية بوجه عام مسلوطة الحقوق وشرب مانتاله من الارهاق ان أبويها يزوجانها رغم أنها بمن لا تريد . وقد حدث في بلدة سكوند راباد ان فتاة في الحادية عشرة من عمرها تدعى شنجوباي أراد أبواها ان يزوجاها من رجل لانحبه فهربت ورمت بنفسها في النهر . وراحت ضحية الاستبداد الاعمى

الازياء الحديثة



توب يلبس في المساء وهو من الجورجيت الازرق

أبناء السبيل

عنوان البؤس والشقاء

تجوب طرق العاصمة وضواحيها فئة كتب عليها البؤس والشقاء . ترى أفرادها يجوسون خلال المشارب والقهوات ليجمعوا أعقاب السجائر ، وليس فوق أجسامهم سوى اسمال بالية لا تكاد تسترها ولا تقيهم شر البرد القارس في الشتاء ، وقد اجتمعت فيهم مظاهر القذارة وبانت عليهم دلائل الامراض . وهؤلاء هم الاطفال المشردون الذين أعوزهم الآباء والاهل وكأنا لفظتهم الانسانية وانكرم المجتمع . وقد حرمو التعليم ولم تنح لهم فرصة لتعلم الصناعات

فلا يجدون امامهم طريقا للكسب سوى أحط الطرق مثل جمع أعقاب السجائر والنشل والمرتقة فاذا كبروا صاروا لصوصا مدبرين وجناة تعودوا الاجرام .

ويرى الاغنياء هذه الفئة البائسة في كل حين فلا تأخذهم عليهم الشفقة ولا تهزم أريحية الكرم فيتبرعون بجزء ضئيل من اموالهم لتأسيس ملاجئ . تأوى اولئك الاشقياء . فتقى المجتمع شرهم الحاضر والمستقبل وتعلمهم صناعات ينفعون بها أنفسهم وينقلبون أناسا مفقدين للامة بدل ان يكونوا عجزمين ذوى خطر عليها .

يضمن أغنيائنا بدرهمات ينفقونها في هذه الغاية التي تدعو اليها الانسانية والوطنية مع انهم يعثرون الاموال في محال الالهو وينفقون المبالغ

الطائلة كل عام في ربوع اوربا وبضجون بالمال الكثير في غير ذلك وحبا في الظهور الكاذب !

وقد اشتهر المصريون بالكرم غير انهم لا يستفيد من كرمهم مواطنوهم ، ولا ينتفع به الاطفال المشردون وهم احق بالعطف والوون من سواهم . وقد شهدنا الاغنياء في جميع الامم يذلون في سبيل الخير والاحسان وينشئون المستشفيات والملاجئ . ويمدونها بفيض دائم من اموالهم ولا تجد في غير بلادنا مثل فئة ابناء السبيل البؤساء الذين امتلأت بهم الطرق وصار وجودهم دليلا علي تقصير اغنيائنا المعيب

قاطمه فوزى
كريمة المرحوم فوزى باشا

ملكات الجمال في باريس



تنتخب في باريس في عيد الحرية كل عام بضعة آנסات ليكن ملكات

الجمال للسنة الجديدة ويتوجن دلالة على ذلك . وهذه صورة

ملكات الجمال اللاتي انتخبن في ١٤ يوليو الماضي

رداء من الورق



تصنع الآن في النمسا والمانيا اقمشة من الورق وقد بدأت نساء فينا بلبس ثياب مصنوعة منها وهذه صورة لاحدها ن تلبس رداء من قماش الورق

مكتشفات ومخترعات

لايتيسر سفر الركاب في الجو فوق المحيط الاطلسي

الا بعد عشرين سنة

الكومندر «ريد» عبر المحيط الاطلسي منذ سنين قفز بطيارة الى «نيوفونديلاند» ومن ثم الى الآزورس. وكانت قد عينت سفن بحرية عديدة في محطات في هذا الطريق. ومع ذلك لما سقط في البحر الكومندر «تاووزر» الطيار رفيق الكومندر «ريد» استنفدت سفن النجاة وقتا حتى اهتدت الى طيارته. ولذلك لزم ان يكون لطيارة الركاب او طيارة الاكسريس جسم صالح لتخبره البحر حتى تستطيع ان تسبح فيه الى أجل غير محدود بل حتى تستطيع ان تقطع بعض الطريق في الماء. ولزم كذلك ان تجهز بجهاز لاسلكي يستطيع استعماله على سطح البحر وفي العلاء. وليست الحال كذلك في الجهاز الراديوى الجهزة به الطيارة الامريكية الحالية. فانه لا يرسل اشاراته الاعلى علو.

وكذلك لا تقوم الطائرة من الطراز البحرى بطيران بوتق به عبر المحيط الا بعد زمن طويل اذ ينبغي ان يتقدم تصميم الطيارة تقدما عظيما قبل ان يتيسر للامريكي شراء تذكرة سفر في الجوالى أوروبا. فليس في مقدور الراكب المتوسط ان يحتمل الجهد الحالى على أعصابه وجسمه ذلك الجهد الذى يسببه السفر فى أعلى الجو نيفا وثلاثين ساعة. ومن المؤلف لدى الركاب المسافرين بطريق باريس—لندن الجوى أن يصلوا ووجوههم مخضرة ومعداتهم جاثشة مضطربة من جراء مرض الهواء الناجم عن سير الطيارة في جو القناة الانكليزية. وليس يخفف هذا الألم عنهم الا ركوب الطيارات الكبيرة كما هي الحال في السفن البخارية.

وستقلل الجهود العصبية الاخرى قبل أن تصير خدمة الركاب عاملا في تصميم الطيارة ومن هذه الجهود الزئير المستمر لحركه الطيارة فان هذا الزئير يكون مزججا على الدوام حتى للطيار الذى تودده. ولقد صممت كائنات للصوت واستعملت هذه الكائنات في بعض الطيارات منذ بضع أسابيع فقط، فكان بها صوت الحركه أعلى قليلا من صوت السيارة. أما عيب الكائن فهو انقاصه قوة الالة، لكنه

هكذا يقول الكومندر «بيرد» بعد تحليله (١) طيران «لندبرج» و«تسامبرلين». اذ تبين له ان طيران المحيط سيظل محفوقا بالخطر الى ان يحيط العلماء احاطة تامة باحوال الطقس فوق الاثيانوس. وهو يرى انه وان كانت مصلحة الطقس الحكومية الامريكية قد كونت علما من التنبؤات التى تنبأت بها عن طقس امريكا، فان ما يعرف عن الطقس فوق المحيط قليل نسبيا. ويدهى أن يكون قليلا أيضا ما يعرف عن طقس الاراضى المجاورة للمحيط الاطلسي الواقعة نحو الغرب. والسبب في ذلك يرجع بالاختصاص الى أن حركة الرياح السائدة في المحيط الاطلسي الشمالى هي من الغرب الى الشرق. والسفن القادمة من أوروبا الى امريكا تقدم في انظام استدلالاتها المتورولوجية من طرق مختلفة الى المكتب الهيدروغرافي البحرى في واشنطن. وغوى هذه التقارير يبين على خرائط تسمى «خرائط الادلة» تصدر في فترات منتظمة.

ولاجرم انه ستوجد محطات نزول في الطريق. فقد أيد «لندبرج» نفسه فكرة انشاء حظائر عظيمة عائمة ترسو في المحيط وتكون في الواقع جزائر صناعية تحوى بالطعام وتبنى فيها منازل للنوم ويخزن فيها الوقود وتركب فيها محطات لاسلكية.

والكومندر «بيرد» مقتنع بان مظلة بحرية او حظيرة عائمة كاتى صممها «ادوارد ر. أرمسترونج» رئيس المهندسين الاختباريين بشركة «يون دى تيمور»، ستكون صالحة للاستعمال عاجلا. فالفكرة صحيحة، اذ يستطيع بناء مثل هذه الحظيرة او المظلة متى توافرها المال وتفرغت لها المهارة الهندسية المناسبة. وستكون أعظم معضلة لهذه الحظائر العائمة هي إرساؤها أو تثبيتها. ولا شك ان ستكون المظلات البحرية مناظر مألوفة فوق المحيط بعد بضع سنين. وسيكون لهذه الحظائر متمات وهي ميادين للنزول في الارض المتاخمة للطريق، في نيوفونديلاند وبارلندا في الطريق الشمالى وفي الآزورس والبرتوغال في الطريق الجنوبى.

وستوجد في المستقبل طائرات للعسس تطير في الطرق الجوية لتعمل كسفن مضبئة تهتدى بها الطيارات او كوحدة للنجاة تنجى الطيارات من المأزق. فانه لما طار

هكذا يقول الكومندر «بيرد» بعد تحليله (١) طيران «لندبرج» و«تسامبرلين». اذ تبين له ان طيران المحيط سيظل محفوقا بالخطر الى ان يحيط العلماء احاطة تامة باحوال الطقس فوق الاثيانوس. وهو يرى انه وان كانت مصلحة الطقس الحكومية الامريكية قد كونت علما من التنبؤات التى تنبأت بها عن طقس امريكا، فان ما يعرف عن الطقس فوق المحيط قليل نسبيا. ويدهى أن يكون قليلا أيضا ما يعرف عن طقس الاراضى المجاورة للمحيط الاطلسي الواقعة نحو الغرب. والسبب في ذلك يرجع بالاختصاص الى أن حركة الرياح السائدة في المحيط الاطلسي الشمالى هي من الغرب الى الشرق. والسفن القادمة من أوروبا الى امريكا تقدم في انظام استدلالاتها المتورولوجية من طرق مختلفة الى المكتب الهيدروغرافي البحرى في واشنطن. وغوى هذه التقارير يبين على خرائط تسمى «خرائط الادلة» تصدر في فترات منتظمة. لكن مثل هذه التقارير يبنى على ارساد تقوم بها السفن عند مستوى البحر. فلم يعرف شيء البتة عن عمق الضباب ولا عن ارتفاع اضطرابات الرياح ولا عن سمك السحب وما الى ذلك. وقد أبدى «لندبرج» و«تسامبرلين» انه اذا أريد جعل الطيران فوق المحيط ممكنا يجب انشاء خدمة للطقس مستمرة ذات محطات استقبال مركزية عظيمة في نيويورك ولندن وباريس.

وأهم عوامل الخطر الاخرى عطل الحرك عرضا. فانا نطقن في الحال الى انه يجب أن يستعاض من الطيارة ذات الحرك الواحد كاتى

(١) قام بهذا التحليل قبل ان يقوم برحلة عبر المحيط الاطلسي

أين النعيم؟!

كم يطرق الفكر مكان النجوم
فى ظلمة الليل الطويل البهيم
يسمى كالطلق من قيده
كأنه طيف الماء الرحيم
يحار اذ يسأل أين النعيم
وأين يلقاه الفؤاد الكليم
هل فى انفراد المسر فى عزلة
يشارف الكون بعين الحكيم
أم بين نور الصيف منشورة
أفئاسه فى خطرات النسيم
أم فى انبثاق الشمس رأد الضحي
تعلو رويداً بالضياء العميم
أم بين عشب الماء تزقو لنا
ورق بجرس كالغناء الرحيم
أم فى شراب الخمر مسولة
تربقها كف الحبيب الوسيم
أم فى الشباب الفس حيث المنى
تمضى اليها باليقين المقيم
أم ضجعة الانسان فى قبره
يرتاح من برح الجوى والمهموم
أم فى جنان الخلد محجوبة
لذاتها خلف ستار الغيوم
القاهرة عبد السلام رستم

رواية كاتبة

أعظم رواية مفسلة ظهرت فى اللغة العربية
ترجمه قبيد الشرق والادب الكاتب الروائى الأشهر
المرحوم طائوس عبده
مطبعة طبعه جده بمصر مطبعة وقته فى مكة للطباعة النصرية
ومسألة خلاف سبك جبل زردان برسكتك -
نقل ١٧ رواية كاملة وهي (١) الارث النقي (٢) الثوب فى النار
(٣) القادة الاسانية (٤) انتقام كبرا (٥) سبعين خيول (٦) روك
فى سبيرة (٧) الشافعة الروسية (٨) صحابة الهند (٩) ملادين القدر
(١٠) اللبنانية الحسنة (١١) كوكب الهند (١٢) ابن لول (١٣)
الرائد (١٤) كعبه روكابول (١٥) روكابول الحس (١٦) كوكب
(١٧) شامة روكابول وفى كل رواية ٥ فصول مصرى وأهمها
وتطلب من المطبعة العصرية - بالقاهرة -

اليوم الا طيارة واحدة فقط ذات ثلاثة محركات
لها ممشى ضيق جداً من منزل الطيار الى المحركات
الخارجية .

وكما كبرت الطيارة عظم خطر شوب
النار فيها . وفى الطيارة «امريكا» جهاز تفرغ
سريع تفرغ به احواض الوقود اذا رأى
الطيار ان لا مناص من التحطم . بيد انه ليس
فمن الواجب حقاً استنباط وقود ليس سريع
فى التفرغ السريع للوقود الجواب الشافى .
الاشتعال جداً كالفازولين . ولعل فى الامكان
الحصول على نوع من الكحول من السليولوز
يتخذ منه وقود ارخص واسلم عاقبة . ويظن
الكومندر «بيرد» انه قد نتج ع بطارية مكثفة
عالية القوة جداً تشغل فيها محركات كهربائية .
لكنه يرى ان وقت اختراع هذه البطارية
ما فقى بعيداً .

وهو يؤثر استعمال مبهطات (ماعات سقوط)
لطائرات المستقبل العظيمة الماخرة هواه
الاقيانوس على استعمال مراوح افقية لها ، لانه
يرى فى المبهطات كل الفائدة اذ تهبط بها الطيارة
ببطء عند الضرورة . اما الفكرة التى نتجى من
المراوح الافقية فقليلة .

ويرى ان اهم ما تم من التحسينات فى آلات
الطيارة هي البوصلة المنتجة بالتأثير للمغناطيسية
الارضية . فقد احرزت نجاحاً يستوقف النظر
فى ارشاد الطيارين فى طريقهما عبر المحيط
الاطلسى . وكانت سائر عدد «لندبرج»
و «تشامبرلين» جديرة بالثقة كذلك . فلو كان
بدا من مقاييس العلو تقاعس او خلل لكان
تحطم طيارى الطيارين الاثنين أكيداً على سطح
البحر قبل ان يستطيعا القبض على ناصية الحال .
اما ما بلى البوصلة فى الاهمية فهو المحركات
التي جعلت الطيران عبر المحيط ممكناً . وهي من
الطراز المبرد بالهواء . فليس فيها مضخات مائية
ولا انابيب للتغذية ولا مصارف ومضخات
يصحبها العطل كما فى المحركات المبردة بالماء . ولما
كانت اسطوانات المحركات مصممة بحيث
يكون اشعاعها الحرارى ذاتياً (اتوماتيك)
ففى بآمن من الخطر .

محمد منير رفعت

مق وجد فى الطيارة الواحدة محركات عدة فان
هذا النقص لا يكون كبيراً

ولقد تم الشيء الكثير فى سبيل خدمة
الركاب فى الطيارات المستخدمة فى الطرق الجوية
القصيرة فى اوروبا . فيستطاع اليوم تناول
الوجبات فيها كما يستطاع الاغناء نهارة . لكن
من اللازم انشاء اليوم ونصف اليوم الذى
يستغرقه عبور المحيط الاطلنطى فى الجوان
تتوافر للركاب وسائل التدفئة والتغذية والتسليّة
ان اقبلوا على السفر فى الخط الجوى اقبالاً مستمراً
ولا مراة فى انه سيتفق بعدم المحركات فى
التدفئة والتسخين . ومن المستطاع انشاء مركبة
للاكل فى الطيارة دون ان يزيد الثقل كثيراً .
وسيقدم الراديو للركاب أسباب التسلية والهوى
بيد ان القول بهذه الاشياء جميعاً أسهل من
تنفيذها ولا بد ان تمضى أعوام قبل ان تم
التحسينات الضرورية جداً للمسافر الناقذ .

وقد تقدم الالمان بالاخص فى هذه السنة
تقدماً كبيراً فى تصميم طيارات الركاب . فهم
يبنون طيارة ينتفعون فيها بالاجنحة فيتخذون
من باطنها فضاء يبنون فيه قمرات الركاب . وهذا
يعنى ان يكون سمك الجناح من ستة أقدام الى
عشرة أقدام . ومثل هذه الحال تبدو لاول
نظرة مضرة بالطيارة نظراً لمقاومة الهواء لكن
الذى تسبب عنه القوة الرافعة على الاكثر
هو الفراغ (تخلخل الهواء) فوق الجناح وليست
دفعه الهواء تحته . وعلى ذلك تكون واجهة
الجناح السميك مفيدة حقاً . وسوف يكون
للطيارة عابرة المحيط الاطلنطى فى سنة ١٩٥٠
أجنحة يكفى سمكها لبناء طبقتين من القمرات
ومن اماكن التخزين

وطبيعى انه يجب ان يكون فى المستطاع
الوصول الى المحركات فى الطيارات ذات المحركات
المتعددة ، من منزل للطيار او من وسط الطيارة
حتى يئسى تفقدتها من آن لآخر . وقد تبدو
هذه الملاحظة فضولاً ، لكن الكومندر «بيرد»
يراها ضرورية وهو يعتقد انه الى سنة ١٩٢٦
لم يلتفت الى هذه الملاحظة البتة . ولم يوجد الى

ناظر مدرسة ومراب ..

الدكتور سيريل نورود يشغل وظيفة ناظر لمدرسة «هارو» في أمريكا وقد ظهر أخيراً أنه يجمع إلى وظيفته هذه «صناعة» تسليم النقود على رهونات .. ولكنه لم يطلب من زبائنه قط أرباحاً تزيد عن الحد القانوني ولذلك لم تمس مهنته بسوء ولم تتدخل الحاكم في عمله .. وإنما اقتضح أمره وذاع في الصحف منذ رهن أحد الصحفيين ساعته لديه مقابل سلفة صغيرة ..

أحدث نتائج المودة ..

قررت المطاعم في بودابست عاصمة المجر ان تستعمل فوطاً من الورق بدل التيل والقماش لموائد الطعام . وحجتها ان النساء من زبائنها مسحن شفاههن في الفوط فتنقل بها الصبغة الحمراء التي في الشفاة ويضطر اصحاب المطاعم الى غسلها كل يوم وهذا يكلفهم نفقات كثيرة ..

قلم أونيك

الفريد من نوعه . يوجد منه ٣٥ صنف ويباع بسعر ٣٢ قرش القلم المحلات الوحيدة التي يباع فيها هذا القلم الفريد هي :

الشركة العمومية المصرية للكتب والمجلات بشارع عماد الدين امام التراف المصري بالقاهرة ومكتبة م. بيروس بشارع الرمل نمرة ١٥ بالاسكندرية .

وعز ن الشركة بشارع الامير فاروق نمرة ٦ بورسعيد .



الحالة في روسيا البلشفية

ليس سوى بيتين عادييين للسكنى وقد يصعب أن يجد الغرب فيها سرياً وأصعب منه أن يجد غرفة خاصة به .

ويثير الاشتراكي في النفس منظر السكان البؤساء الذين كثيراً ما يتسكعون في الشوارع دون عمل أو غاية ، ومنهم عدد عظيم من الشحاذين والاطفال المتشردين .

وقد أدخلت الحكومة السوفيتية كثيراً من الانظمة والمظاهر الحديثة ففى موسكو مثلاً سيارات «الامينيوس» الكبيرة المنظمة وفيها سيارات خصوصية فاخرة يستخدمها الموظفون دون غيرهم وفيها يخطب البعض في كل ميدان وكل ركن من الصباح الى المساء لنشر الدعوة البلشفية . غير ان كل هذه الاشياء الحديثة لاتنتقص السكان ذرة من بؤسهم وشقائهم .

اما ليننجراد «بترسبورج سابقاً» فهي أحسن كثيراً من موسكو وشوارعها نظيفة ومظهر أهلها أرقى من حال موسكوين غير ان في ليننجراد أيضاً جيشاً كبيراً من المتسولين وهي على أى حال لا تقاس بالمدن الكبيرة في أوروبا . وقد زرت في رحلتى مدناً أخرى كثيرة في داخلية روسيا وهي غير مزدهرة مثل موسكو ولكنها لا تقل عنها فقراً وتعاسة . والتجارة فيها جميعاً واقفة مشلولة ولا يقدر الاهالى أن يحصلوا على ضروريات الحياة الا بمشقة كبيرة .

ولا أذكر انى حادثت شخصاً على انفراد الا ذم لى الحالة الحاضرة اما اذا خاطبت شخصين أو ثلاثة معاً فهم يراؤون ويحمدون هذه الحالة اذ يخشى كل منهم ان يكون الاخران من الجواسيس الوشاة . ولكن ليس من العسير ان يعرف شعور الرأى العام وان يلاحظ اتجاهه ضد الحكومة ومعاداته للبلشفية .

نشرت جريدة «المورنج بوست» رسالة لكاتب انجليزى عاد حديثاً من روسيا تقتطف منها ما يأتى :

عدت حديثاً من روسيا بعد أن طفت جميع أنحائها تقريباً واتصلت بكافة طبقاتها وهيئاتها وكنت في روسيا قبل الحرب أيضاً وفى أثناء الثورة وبعدها ، وأتقن اللغة الروسية وأعرف عادات القوم وأحوالهم ، فيحق لى بعد كل ذلك أن أصف حقيقة الحالة الحاضرة هناك . وقد ذهبت في رحلتى الاخيرة الى موسكو مباشرة ، وهي لا يمكن أن تعد مدينة بالمعنى المعتاد على الرغم من سكانها الذين يبلغون المليونى نسمة .. وقد ترى فيها مباني كبيرة غير أنها لا تكاد تعد شيئاً اذا قورنت بالمباني الفاخرة في عواصم أوروبا . والاجدر بموسكو ان تعد قرية أفرطت في الكبر والاتساع ..

والاحوال في موسكو أسوأ ما تكون ومن الصعب أن يحصل زائرهما على وسائل الحياة المريحة . وقد كثرت تدفق المهاجرين من انحاء روسيا الى موسكو في السنوات المشر الاخيرة فنشأت من ذلك أزمة في المساكن وقد زرت اصدقاء لى كانوا في الزمن السابق موسرين يملكون بيوتا خاصة بهم فوجدتهم الآن يسكنون بيوتا صغيرة وكل أسرة منهم في غرفة واحدة ، تطهى غذاءها وترقد في نفس المكان .

وقد زالت الآن الحياة الاجتماعية في موسكو ولم يبق أثر للكرم والضيافة . ولشر من ذلك فقدان الثقة بين كل شخص وآخر وان كان قريباً له أو صديقاً حميماً وهذا لا يتشاور التجسس وكثرة العاملين فيه .

وفى موسكو فندقان اثنان وهما بسبب أجورهما المرتفعة لا يسكنهما غير الاجانب ، ولكنها

قصيدة

موقف حرج

للقصصى الروسى انطون تشيكوف

نعرب الأستاذ محمد السباعى

« اذاك أنت ياديمتى ؟ »

« أجل هو اماذا أيتها الفاتنة الحسناء »

دانياشا « دانياشا هذه هي الخادمة » اسرى

بفتح الباب فقد أغرقنى المطر اغراقا ،

فهمست الخادمة بصوت مضطرب .

« وبلى ثم وبلى ، غض من صوتك ولا

تضرب بتلك الارض لقد قدم سيدي الليلة

من باريز »

فلما سمع لفظة « سيدى » تفهقر خطوتين

وتولاه من الرعب ما يتولى أشجع الشجان

حين يفاجأ باحتمال مواجهة الزوج ،

وقال فى نفسه وهو يصمت الى خفة حركات

الخادمة أثناء اغلاقها الباب وتسلفها فى دهب

البيت !

« أية ورطة هذه ! وما معنى هذا كله ؟ أعود

ادراجى وأقع من الغنيمة بالاياب ؟ حنانك

ربى ! ذلك ما لم اكن أتوقع ! »

وما لبث ان أحس بنوع من السرور

والفكاهة وذلك ان رحلته من المدينة الى دار

الحبيبة تحت سرادق الظلام ، وشأبيب الالواء ،

بدت فى عينه وكأنها مغامرة روائية ممتعة وقد

زادها الآن عجا وامتاعا ما قام فى سبيلها من

تلك العقبات واعترضها من هاتيك المبالغات

وحفها من هذه الاخطار واخاوف حتى لقد

أصبحت وكأنها رواية تصفها مهزلة ونصفها

ماساة ، وكأنه بطل حومتها ، وفارس حليتها ،

وقال لنفسه بصوت مسموع :

« قصة عجيبة وأيم الله ! ماذا أصنع الآن ؟

أألتنى عائدا الى المدينة ؟ »

همى المطر راغزيرا واعولت الريح خلال

الدوح على ان الامطار والدوح كانت محجوبة

عن البصر باصفق حجاب من الظلام ، وتدفقت

السيول فى اخاديد الارض ومسارها لها خير

وجرجرة كأنها تهزأ به وتسخر ، ولم يكن لعبة

الدار الى كان واقفا عليها مظلة تعصمه من

صوب العارض الهتان فغمر الماء جلده من دون

إبراده ،

بركا وأوحالا ، وغمارا وأوشالا ، حتى بلغ عتبة
المزل قالنى عليها السلة .

وعاد الى مقعده متخبطا متعثرا وهو يتمتم
قائلا :

« ما أقسى هذا الجو لهنى على رشقة من

السلاف ، وورقة تحت اللاحاف ، ووقانا الله

تفحات هذا القر الرجاف »

ثم استحث جواده ومضى ،

وقال زكروف وجعل يتحسس يديه يلتمس

جرس الباب .

« أظننى قد استوفيت مطالب صاحبقى

» ناديا » لقد سألتنى ان اذهب الى خياطتها

فأتيتها بخاتمتها الجديدة ، وها هي ، وقد طليت

صندوقا من الخولى وآخر من الجينة وها هي ،

وباقة من الزهر وها هي ، هذه سدة باب الحبيبة

فاخلع نعليك انك بالوادى المقدس ، وحجها

مترنما « وعمى مساء دار نادى واسلمى »

ولكن أين الجرس ؟ »

لا يعجب القارى من ترنم زكروف بالاشعار

فلقد كان فى نشوة يمز اعطافه الطرب ، وكان

قادما على حسناء رائعة ، وتار ساطعة ، وزجاجة

لامعة ، ومائدة جامعة ، وأى سرور عمرك الله

بعد هذا ؟ وربما سرك ولذلك ان ينفتحك

القر ، وبأخذك الوايل الثر ، اذا وثقت ان

وراءه عاجل الخير والبر ،

وأخيرا عثر زكروف بالجرس وجذب بزره

جذبتين ، وما لبث ان سمع وقع اقدام من دونه ،

وهمس صوت نسائى يقول :

قال « زكروف » من داخل المركبة مخاطب
الحوذى وهو يسوق الجوادين .

« بش الرجل أنت أيها الحوذى ، لا قلب
ولا عاطفة ، انى أعجب لك ولأمثالك كيف

تستطيع ان تقطع مرحلة العمر دون ان تستمتع

ببذات الغرام ومناغمه ! ان لك قلبا ملطخا

بالقطران ما تذوق قط حلالة الحب ولا تفتح

لوفود متعانه ومباهجه ، ولذلك لا تستطيع ان

تفهم ما أحسه انا الآن من مطارب الوجد

والصباية فاعلم ان هذا المطر التجاج لن يطفئ

نيران احشائي الا اذا استطاع رجال المطافى

ان يطفئوا سراج الشمس فى كبد السماء ، هذه

احدى استعاراتى البدية ، ولكنك لا تفهمها

وأين منك الاستعارة والكناية والبديع وأنت

حامى سوقي ، وما أنت بشاعر ، أم تراك شاعرا ؟ »

« كلا ياسيدى ، لست بشاعر »

« دعنا من هذا واسمع »

وشرع زكروف بفتش فى جيبه عن كبسه

ليدفع للحوذى أجرته .

« لقد اتفقنا على ان أعطيك روبيلا ، فهذا

هو الروبيل ، مضافا اليه خمسة كوبيكات

لحسن أدبك واصفائك الى هذرى وفضولى ،

وداما ، ولا تنسى ، وتقضيل بحمل هذه السلة

ووضعها على عتبة هذا المنزل برفق وحذر ! ان

فيها حلقة فاخرة من حلل المراقص هدية للغاية

التي هي أحب الى من روحي ! »

فزل الحوذى عن مقعده متريما ساخطا

وتهدد متضجرا وحمل السلة ومشى متخبطا

لا تكاد تستقر قدماء على الارض الزلقة يخوض

« انى في موقف لا يكاد يسلم عليه من عادية
البرد انسان ، وما كان من حق نفسي علي ان
أعرضها للتلف والتي بها الى التهلكة ، وماذا على
لو أدق جرس الدار كره أخرى ؟ وما الى خلاف
ذلك من حيلة ، ولو طلع على الزوج ثانيا للفتت
له قصة وأعطيته الحلة ، فانه لا طاقة لى بالوقوف
ههنا حتى الصباح ، ومهما يمكن من الامر
لا ذقن الجرس ! »

ودق الجرس بشدة وممرت فترة سكوت
ثم عاود الدق ،
فصاح الصوت الغضوب بلكنة شديدة
أجنبية .

« من الطارق ؟ »
« هل مدام بواسو تسكن هنا ؟ »
« ويحك ! وما ذا تبغى لديها لا أبالك ! »
« ان خياطتها المدام (كاتيش) قد أرسلتني
اليها بملئها الجديدة ، واعذرا يا سيدي على
الابطال حالة الجو غير خافية ، ولقد الحت
مدام بواسو ان تصلها الحلة قبل الصباح ،
وقد والله خرجت بها قبل غروب الشمس
وما عاقني الا المطر ، ووعشاء السفر »

فتح الباب ووقف زركوف وجها لوجه
إزاء المسيو بواسو ، رجل في الاربعين عاوى
الشكل والصورة لا روعله ولا جلال ولا أثرا
من ميزة أو حلية ، له سحنة كسحنة العسكرى
وشارب كشاربه ، ولم يكن عليه الا قميص ،
واستمر زركوف في اعتذاراته ، قال

« يسوءنى جداً انى أقلت راحتكم ، ولكن
مدام بواسو شددت فى أن تصل اليها الحلة
قبل الصباح ، هذا وانى أخو مدام كاتيش ،
وحالة الجو شتاء ، ام ، ام ، و ... و ... »
قال بواسو متريما تابسا ، وتناول السلة من
زركوف

« بلغ اختك تحبتي وثنائى ، زوجى لبثت
فى انتظار هذه الحلة الجديدة حتى الساعة الواحدة
بعد منتصف الليل ، وقد أخبرتنى أنه سيحى .
بها رجل من قبل الخياطة »
« وتفضل أيضا بان تقدم المدام بواسو

المصابب ، ديمة وإكفة ، وقرعة راجفة ، ونشوة
صافصة ، ولا بارقة أمل ولا خاطفة ، ليس أمامى
سوى ان أفرع الباب ثانية فاعطى السلة للخادمة
دانياشا ثم اذهب الى مظلة الجوقة الموسيقية
فاستندى بها الى الصباح »

عمد زركوف الى باب البيت فدق الجرس
برقى ، وبمدقيقة سمع مواقع خطوات بالدهليز
وانبعث ضوء من ثقب الباب

وصاح صوت مذكر أجش فيه لكنة أجنبية
« من الطارق ؟ »
قال زركوف فى نفسه

« الزوج وأيم الله ! لا اخترع رواية » ثم
انه صاح بارفع صوته « هل هذه دار (زلوخين) ؟ »
« عليك وعلى من أرسلك لعنة الله ، اذهب
لا يبعد الله غيرك ، ليس لدينا هنا . سلوشكين ،
فى سبيل الشيطان انت وسلوشكين ! »

قارتبك زركوف والجم فوه فلم يزد على ان
تخرج ثم ارتد خائبا ، وزلقت قدماه فى بركة
فامتلا نضلا ماء ، فاستشاط غضبا ولكنه
ما لبث ان ضحك ، وجعلت مخاطرته هذه تزداد
على كره الدقائق لذة وامتاعا وعجبا ، وكان سهر
طربا كلما جعل يذكر ما سوف يكون غدا من
اتخافه اخوانه وخلانه بمحدث هذه الرحلة
المتعة وحكايته صوت الزوج ولهجته الاجنبية
ولكنته الفرنسية ، وسوت حذائه حين امتلا
بالماء وجعل يشق ويترفر وهو لا صق بالثري ،
وما سيكون ازاء ذلك من ضحك سامعيه وسرورهم
وقال فى نفسه .

« انما يحزننى شىء واحد ، وهو خوفى على
الحلة من التلف ، ولولا ذلك لكنت الآن
أغط فى نوى تحت مظلة الموسيقى »
وجلس على السلة ليصونها ولكن رداءه
وشاحه وقلنسوته كانت أغزر قطراً وأشد على
السلة خطراً من صوب الغمام ،

« العياذ بالله ! »
وهنا بدأ زركوف يشعر بالذعات البرد
ووخراته ، فشرع ينظر الى نفسه ويفكر فى
أمر صحته وسلامته ،

« ترى أكان عمدا يحبى الزوج فى هذه
الساعة نكابة بى ونكالا ؟ أخذ الله جميع
الازواج وطهر منهم اديم الارض ! »
كان بدء قصة غرامه مع « ناديا » منذ
شهر ، ولم يك أبصر زوجها قط وكل ما كان
يعرف عنه انه رجل فرنسى يدعى (بواسو)
والله كان سمسارا .

تراجع زركوف عن عتبة الدار مسافة قصيرة
بغوض الاو حال ويتعثر على مزلقها ثم وقف
ولادى « مركبة ، مركبة ! يا حودى ! يا حودى »
وما من سميع ولا يجيب فعاد الى عتبة الدار
ساخطا ضجرا يتلمس طر بقة فى الظلام كالا عصى .

« تبالى ! لقد صرفت الحودى بمركبته فمن لى
بمركبة فى هذا المكان الففر البقع فى مثل هذه
الساعة رقلمها توجد فيه المركبات فى رابعة النهار
لرووق الضمى ! أية ورطة هذه ، وأى مضيق
لمرتطم ! اظن انه لا مناص من البقاء ههنا حتى
الصباح ، ليلة شؤم وساعة نحس ، عسى ان يكون
عند الله منها المخرج . وماذا اصنع بتلك السلة
وقد انشك المطر ان يذوبها ، واحسرتى على الحلة
القشبية ، وعلى الخلاوة والجنية ! »

وفيا هو ينظر كيف يتجو بنفسه
وبالسلة من سواكب الحيا اذ تذكر انه على
كعب منه فى احد اطراف هذا المصيف ساحة
لرقص فيها مظلة لجوقة الموسيقى .

وسال نفسه

« أبذل مجهودى فالجأ الى تلك المظلة ؟
يرعل فى استطاعتى ان احمل السلة الى هنالك ؟
لأنها سلة ضخمة بنوء يحملها الجمل البازل والقبيل
المنظم ، كل خوفى على الحلة البديعة ، وأما الجنية
والخلاوة فى دمة الشيطان وعليهما العناء !

تناول السلة ولكنه تذكر انه قبل بلوغه
المكان المقصود يكون قد أصابها من واكف
الزلزال ما يسطرها

وقال ضاحكا

« ياها من كارثة ! ألا ناصر ومعين ! لقد
نصرفت على صنوف الحن ، وتناهيتى أنواع

هذه الجنية والحلاوة وياقة الازهار، التي كانت قد تركتها لدى اختي مدام كاتيش »
فتناول بواسو الجنية والحلاوة والازهار وجعل يشم هذه ثم هاتيك ثم تلك، ووقف ينتظر ومرت فترة سكوت طفق زركوف أثناءها يفكر في نكتة يجعلها ختاماً لهذه الرواية الهزلية، ولم يفتح الله عليه بشيء، ولبت الفرنسي ينظر اليه ويسائل نفسه ليت شعري متى يحرك هذا الرجل قدميه للانصراف ؟
وأخيراً همس زركوف كالتلويح المتشكي .
« آواه من هذا البرد القظيع ! وحل للركب ، ومطر كافواه القرب ، وظلام يسد كل مسلك ومذهب ، وقدمضي الحوذى ومالى في هذه الدجنة من مصطرب ولا مضطرب، فهلا تركتني أرى الى هذا الدهليز ياسيدى ريثا تقلم السماء ؟ »

« لا بأس ياسيدى اخلع نعليك، واتبني، لا بأس لا بأس ! »
واغلق الفرنسي الباب وسار به الى غرفة الجلوس الصغيرة المألوفة فأراها زركوف كآخر عهده بها لم يزد عليها سوى زجاجة نبيذ فوق المائدة وصف من الكراسي في وسط الغرفة مفروش عليه حشية مستطيلة في منتهى الضيق قال بواسو ووضع المصباح على المائدة .
« ما أشد البرد ههنا ، لقد وصلت من باريز بالأمس ، فكل بلدة جزت بها القيتها دفينة طيبة الهواء صافية السماء ، ألا روسيا كم هذه ، كلها عواصف وانواء وواحال وذلك البعوض اباده الله ، ان له للذعة كذذعة العقرب او هي أمض وانكى ! »

واترع بواسو قدحاً من النبيذ وحساء .
ثم جلس على الحشية وقال .
« لم اتم ليلتي، وكيف أنام وأنا بين مزعجين : البعوض وحرار ما يرح يدق الجرس ويسأل عن مجهول اسمه سلوشكين »
ثم سكت ونكس هامته وكأتما كان ينتظر انقطاع المطر ، ورأى زركوف انه قد يكون من محاسن الادب ان يؤنس الرجل بشيء من الحديث فقال له .
« انك شهدت باريز في ظرف من أخطر ظروفها ، لقد كان بولانجيح يدير دفة السياسة

ويصرف أعنة القدر أيام كنت هنالك »
لم يحرك الرجل الفرنسي جواباً ولم تبد على وجهه شواهد الاصغاء والفهم ، واستمر زركوف في حديثه فتكلم عن « جريفيه » و « ديرويلد » و « زولا » — ولكنه ما لبث ان تأكد ان صاحبه لم يكن قط قد سمع بهذه الاسماء من قبل، والواقع انه لم يكن يعرف في باريز سوى بضعة محال تجارية وعمته المدام « بليسيه » وكل ما خلا ذلك كان لديه مجهولاً ، وانتهت تلك المحادثة السياسية الادبية بمضايقة المسيو بواسو واحراج صدره حتى لجأ الى زجاجة النبيذ فاحتسى منها قدحاً آخر واستلقى على الحشية الضيقة .
قال زركوف في نفسه وتأمل ضيق فراش الرجل وضنك متقلبه .

« أرى حقوق المسيو بواسو مهضومة في بيته ، بثس الفراش فراشه ! انه لا ضيق محالاً وخطر مزلة من الصراط ، والراقذ عليه كالراقذ على كف عفريت »
وأغمض الفرنسي اجفانه ولبت ساكن الحركة زهاء ربع ساعة ، ثم ثار الى قدميه فجأة وحدث في وجهه ضيفه بعينين ساهيتين ، وتبين على وجهه القلق وضيق الصدر ثم تناول قدحاً ثالثاً

ومهم قائلًا وحك ذراعاً بذراع وساقاً بساق « اهلك الله هذا البعوض ، ما اخبثه وما الامة ! »
ثم ذهب الى الغرفة المجاورة وسمعه زركوف ينبه انساناً قائماً ويقول
« لقد طرقتا رجل اصهب يحمل الينا حلة جديدة »

ثم عاد سريعاً واعاد الكرة على زجاجة النبيذ وقال وهو يتأهب
« ان زوجتي لقادمة ، ليس يخفى على غرضك ، انت تريد نقوداً »
قال زركوف في نفسه
« اولى لهذه الحادثة ان تمتضي عند هذا الحد ، فما اراها تزداد علي الاستمرار الا شراً وخطراً ، هذا وقدوم « ناديا » الآن مما يشير عجيبي ودهشتي ، وعلى اية حال فالواجب ان اتجاهلها تماماً »

وسمع حفيف اذبال وانفراج الباب فليسل وابصر زركوف رأساً مجمداً معروفاً لديه مألوفاً في نظره ، بوجنتين وهاجيتين وعينين وسنيتين وقالت ناديا
« من القادم من لندن مدام كاتيش ؟ »
ولكنها لم تكذب تبصرني حتى صاحت صيحة خفيفة وضحكت ودخلت علينا وقالت
« اذالك انت ؟ ولم كل هذا المرح والمرج ، وما معنى هذه الرواية الهزلية ؟ وما لك قد وسخت ثيابك ولوتها كاتيك بعض صبيان المدارس ؟ »
فاهر وجه زركوف من شدة الخجل والارتباك ولم يكن ينتظر مثل هذه المفاجأة من حبيبته ناديا ولا سبأ امام زوجها ، ولبت مضطرباً لا يدري ماذا يقول ولا ايان ينظر .

وقالت ناديا :
« الآن فهمت معنى حيرتك واضطرابك لقد أوجست خيفة من المسيو بواسو ، اذ لم يسبق . بينكما تعارف هذا هو زوجي جاك بواسو ، وهذا هو ستيفان اندر يفنش لقد بلغني أنك احضرت حلتى الجديدة ، اشكرك من اعماق قلبي يا صاحبي القديم ، تعال ، ان الناس يغالبني وانت يا جاك اذهب الى فراشك ايضا فما اراك الا متعباً مكدوداً بعد رحلتك الشاسعة »
نظر جاك الى زركوف متعجباً مندهشاً ثم هز كتفيه، وعمد الى زجاجة النبيذ عابساً مكفهراً وهز زركوف كتفيه ايضا ومشى وراء ناديا .

ولما غادر الدار نظر الى جانب الافق المراد والى الطريق الوحلة القدرة وقال :
« قدر في قدر ! عجبت للرجل المتهذب المثقف لا يزال به الشيطان حتى يؤديه الى اخرج المواقف ، ثم أخذ يفكر فيها هو طيب وفيها هو خبيث ، وفيها هو صالح وفيها هو طالح ، ولما كان من دأب كل امرئ اوقعته الاكدار في مكروه ان يذكر معهود لذاته ومجود مقاماته فيجن شوقاً اليها وبذوب حمرة عليها ، فكذلك قد جعل زركوف يتذكر غرفة مطالعته ومكتبته وتخربراته التي تركها مقتضية مبتورة ويتمنى لو يحتاج له عفريت ينقله الى غرفته المألوفة كالذي نقل الى سلجان عرش بلقيس قبل ان يرتد اليه طرفه .

في علم النفس

— ٦ —

الذاكرة والخيال

وجدت عندنا الذاكرة الحادة والذاكرة الخاملة. ورب سائل يقول « لا يمكن إيجاد ذاكرة حادة عند شخص ذى ذاكرة خاملة ؟ فتجيب على ذلك ببسطة هاتين النقطتين الهامتين : —

أولاً — ربما وجدت حقيقة ذاكرة ضعيفة بالخلقة ناتجة عن ضعف تلك التشعبات الفكرية وهذا النوع من الذاكرة الخاملة لا يمكن بأى حال من الاحوال تغييره الى احسن مما خلق عليه فستدوم الذاكرة ضعيفة مهما جاهد الانسان في تنقيحها أو علاجها ولكن ذلك نادر الوجود بل لا يكاد يوجد الا فى البلهاء والاغبياء فان ذاكرة هؤلاء تتحد لدرجة انك تجد طالبين فى فرقة واحدة مثلاً يذاكر احداها ثلاث ساعات يومياً ويذاكر الآخر احدى عشر ساعة ثم تجد نتيجة الاول باهرة بينما الثانى قد قعدت به ذاكرته الخاملة عن النجاح

وربما اعترض معترض بقوله اذن فنكتنا أغبياء لاننا ننسى تسعة أعشار ما نعمله يومياً » ولكن ذلك لحسن حفظنا لالاننا خامدو الذاكرة بل لاننا نأتى تلك الاشياء بطريقة لا تجعلها أهلاً لان تثبت فى الخلايا المخية . فمثلاً اذا جلسنا للاكل فاننا نؤديه كما يؤدى أى عمل آخر ولا نفكر كيف نجلس أو كيف نأكل ولكن تلك عادة تأصلت فى النفس ولا يمكن انزعاجها واننا بنسياننا ذلك الجزء الكبير نوجد مجالاً متسعاً لاعمال أخرى لتثبت فى المخ ويمكن ان يؤدى أعمالنا الهامة بانتظام تام . ولو ثبتت كل تلك الحركات والاعمال لتبادلنها الذاكرة كلها أثناء جلوسنا للقراءة مثلاً فلا يمكننا مطلقاً ان نستفيد ويلاحظ هذا حين يجلس الانسان للذاكرة وتنتابه الذكريات فلا يكاد يخرج منها بشيء ثانياً — فيما عدا ما تقدم يتوقف تدريب الذاكرة على تقوية قوة الانتاج فاذا أردنا أن نعيد الى ذاكرتنا أى مضي فانه لا بد من باعث على ذلك فى النفس ولتقوية الذاكرة يوصى بعض علماء النفس بقراءة أربعة أسطر من أى كتاب بلغة لا تفهمها قراءات عديدة حتى الاستظهار ثم تكرارها دائماً واعادة هذا العمل

زيارة لمسجد من المساجد وجدنا ان أول مكان تظهر فيه الذاكرة وتنطبع هو طبقة من طبقات المادة الرمادية للمخ فان أول ما يقع على العينين يصل بطريقة عصبية الى تلك الطبقة ويبقى فيها كما تكتب صفحة من الصفحات ثم تطوى فلا تفتح ويظهر ما بها الا اذا حركتها الذكريات فلقد يعود الى ذاكرتنا ذهابنا الى المسجد ودخلنا أول مرة اليه ثم رؤيتنا دقيق الفن الموجود به ثم نذكر بعد ذلك كل ما رأينا به ونعود الى ذاكرتنا تفاصيل صغيرة جديدة تراها واضحة جلية وهنا يمكننا ان نبين فارقاً بين الذاكرة والخيال وهو ان الاولى قد مارسها الشخص بنفسه فبعد الى ذاكرته حقائق اما الثانية فلم يمارس فيها شيئاً وانما يجتهد ان يذكر أو يتخيل عنها أشياء لم تحدث .

ولكن ما دامت تلك الطبقة من طبقات المخ تحتفظ تلك الذكريات وتميدها الى الشخص كلما طلب ذلك بالتفكير فكيف نعلل النسيان اذن ؟ فاذا علمنا انه عدم الاحتفاظ بذكرات لا يتقبلها المخ فاننا نجده يحتفظ بذكرات غير هامة دون ذكريات أهم . اذن لا بد ان فى المخ قوة خفية هي التى يعبرون عنها « بقوة الانتاج » قالشي . ينسى لانه غير جدير بالاحتفاظ به بل لانه يصعب اتاجه بعد ذلك وقد تنقلب عليه أشياء بحيث لا تترك منه سوى أثر بسيط لا يمكنه ان ينتج شيئاً مطلقاً . . . فمثلاً الرجل الكثير التفكير فى موضوع معين اذا ذكرته بأمر فانه لا يذكره لان التشعبات الفكرية قد غطت كلها على ذلك الامر الذى قد مضى . . كذلك الاله لا يمكنه ان يعيد الى ذاكرته أى شيء مر عليه ولا منذ امد قصير لتفرق تلك التشعبات التى كلما قلت تحدث تلك الذاكرة ومن ذلك

التيها فى مقال سابق الى ان كل ما يحيط بالانسان من حادثات وعواطف وغيرها تترك فى النفس أثراً يبقى الى امد محدود بينما تترك فى الذاكرة أثراً لا ينمحي مهما طال به الامد فتنسج على صفحات مجهولات يستعيد بها انسان بعد ذلك بما يعبر عنه بالذاكرة وان تلك الذكريات هي فى الحقيقة شعور ظاهر ينفق . ونجد كثيراً من الناس يتخيل أحدهم شيء ، يحمله ولونه ، والكتابة التى عليه بدون ان ينظر اليه قبل سؤالك مباشرة ويطلق على تلك النوع من الخيال « الخيال النظرى » ثم يغير ذلك أنواعاً أخرى من الخيال كالخيال الحسى حين تجلس الى نفسك وتعيد الى ذاكرتك صوتاً عذباً قد سمعته او كلمة جارحة ضربت منك على وتر حساس او كالخيال العاطفى حين تذكر لمس شيء قد انست لمسه لكنه من الصعب ان نعيد الى ذاكرتنا خيالاً من خيال الطعم حين نود ان نذكر رائحة حسنة او طعم الشاى مثلاً لان تلك الاشياء لا تدخل فى حياتنا العملية العامة بخلاف الحالات التى تكلمنا عنها قبل هذه فانها تدخل كثيراً فى حياة الشخص لدرجة يسهل اذكرها وتخيّلها .

ولنتكلم الآن على الذاكرة ثم نتقل الى الخيال :

الذاكرة

الذاكرة الخاصة للذاكرة سواء اكانت ناتجة من الخيال او فكرة هي اعادة شيء سبق الى حال الذاكرة يشبه فيها الأولى تمام الشبه ولكن الذاكرة قد أثبتت ان الذاكرة اكثر تركيباً من الذاكرة والحساسية والتصور فاذا أخذنا مثلاً

مدة عشرة أيام أو عشرين يوماً ثم إبعاد جميع الذكريات التي ليس من ورائها أى طائل وتركز القوى الخفية في شيء واحد هو العمل فلا تتكدس تمر تلك الأيام حتى يحس الإنسان أن ذاكرته قد قويت

الخيال

يطلق هذا اللفظ على تصور كل حادث لم يقع وتحريك النفس وأعمالها لتصور ذلك الحادث ويطلق أيضاً على كل بناء يبنيه الإنسان وهو جالس إلى نفسه يتصور حياة له مقبلة أو يتصور نتيجة لعكس ما قد وقع له من أمور فإنه يمكننا أن نتصور سور الصين الكبير إذا تكلم أحد عنه ثم يمكننا أن نتقدر موقف نابليون عند انهزامه مع أننا لم نره هذا ولم نحضر ذلك ولكنها مناظر تظهر أمام الإنسان بغير كبير إجهاد للفكر كما أنه يتبادر إلى ذهننا ظلام السرايب وطولها وضيقها والوحشة التي تنتابنا عند السير فيها عند ما يقص علينا أحد قصص أبنية قدماء المصريين. فهنا نجد الخيال يعمل إلا على تفكيك الذكري ثم جمع شتاتها

بعد ذلك بطريقة غير منتظمة فيتصورها الإنسان كما تبدو أمام عينيه ويمكننا بعد ذلك أن نذكر ثلاثة أصول للخيال : —

(١) الحافظة Retentiveness وهي قوة حفظ الخيالات

(٢) التمييز Discrimination وهو اختيار الحسن وإبعاد غيره

٣ التجميع Construction وهو بناء ما تفكك من الذكري ولكن بطريقة غير منتظمة ويتجمع هذه الثلاثة تبدو أمام الإنسان الصورة الظاهرة ...

أنواع الخيال

للخيال نوعان هاما من غير الأنواع التي أدلينا بها في أول هذا البحث وهما : —

(١) الخيال التفسيري Interpretative وهو ذلك الخيال الذي تفسره الحواس ومثل هذا النوع مشاهد في حالة الإنسان إذا جلس ليقرأ قصة من القصص فإن كلم المؤلف يذهب به إلى تخيل المواقف الغريبة التي يمر بها كلما تقدم في قراءة القصة .

(٢) الخيال المبتدع Inventive وهو أقوى

أنواع الخيال ومثله جلوس الكاتب حين يكتب قصة خيالية لم تحدث وقائعها قط . وعلى هذا النوع يتوقف نبوغ الادباء والشعراء والروائيين والرسامين فإنه كلما زادت قوة ذلك الخيال ازداد مركزهم في المجتمع وفي ميادين أعمالهم .

إلى هنا انتهيت تماماً من بحثي في علم النفس ولعلني لا أكون قد أطلت فأملت ولعل فيه فائدة للقراء .
محمد عبد الحميد

توكيل البلاغ

في باريس

وكيل « البلاغ » في قبول الاعلانات في باريس هو مسيو ادوار ارمولى مدير شركة الاعلانات المصرية

Mr EDOUARD ERMOLLI
Directeur de l'Agence
Egyptienne de Publicité
3 Rue Mesnil, Paris

تجدها بمجلات الوكيل الوحيد
للشرق الادنى

تفانس وتش

ليون كرامر وشركاه بالقاهرة

إذا اردت الحصول على ساعة
مضبوطة اطلب ساعة



منظر فابريكة ساعات وتش التي تصنع يومياً ما لا يقل عن ٤٥٠٠ ساعة

الاسكندرية

المنيا

القاهرة

الاسكندرية

حوادث الاسبوع

(بقية المنشور على صفحة ٢)

الاسبوع وقرب القاتم اسلحتهم الدينية والافهل
كلام يقال وينشر وينتظر عاقل أن يكون
تأثير في المصريين؟ وهل لم يعلم الانجليز الا
أن مصر دستورية، وأن الاكثرية سعية
استبقي كذلك؟ بل يعلم الانجليز كل ذلك منذ
الآن بعيد ويدركون فوهم أن الرجعيين يسارعون
لتحقيق كل ما يطلبونه ومنهم فوق ما يطلبونه
من حقوق مصر ومصالحها، ولكنهم رغم
ذلك لنذوهم بذ النواة بعد أن جربوهم فلم يفيدهم
الخط والرجعيون اليوم أعجز منهم من قبل

ان مصر وإيطاليا

كثيما في العدد السابق نطلب الى الدول
أن تبرهن على صدق رغبتها في توثيق علاقاتها
بمصر ببرهان اكبر من المظاهر والاقوال، ولم
نكن نكتب ذلك حتى جاءتنا الانباء الرئيسية
الخاصة بمقالة كتبها السيور كانتالو وويل
مقالة المستعمرات الإيطالية سابقا في جريدة
«كوريرا سيريا» وفيها يطلب الى مصر أن
تبرهن على صداقتها لإيطاليا وذلك بان تمنع
تريب الاسلحة والطعام من الحدود المصرية
للتشوار في برقة وان تتفق مع الحكومة
الإيطالية على نظام يكفل منع هذا التهريب.
يطلب الكاتب أيضا أن يسرع البرلمان المصري
بالموافقة على الاتفاقية التي عقدت بين مصر
والإيطاليا في سنة ١٩٢٥.

فاما ان الاسلحة تهرب من مصر الى
البحرين على إيطاليا فهذا أمر لم نسمع به الا
من كاتب تلك المقالة، ولو كان حقا لما سكنت
هذه الحكومة الإيطالية ولطيلت منعه رسميا،
وهو ما لم يحدث حتى اليوم. واما ان تدل مصر
على حسن نيتها نحو إيطاليا فهو الذي لا نفقهه
لأنه نراه عكسا للموضوع، فان مصر ما فتئت
تدل على ذلك منذ عهد طويل وهما هي الجالية
الإيطالية الكثيرة العدد تلتقي في مصر من
السفوف والاكرام مالا تلقاه الجاليات الاجنبية

في أي بلد آخر. وانما المفهوم ان تبرهن إيطاليا
على حسن نيتها نحو مصر لا سيما بعد أعمال
أنها ولم تكن متفقة والصداقة المرغوبة بين
الدولتين. ولا تزال بينهما مسائل معلقة هامة
يصح ان تنتهزها إيطاليا فرصا لتحقيق رغبتها
في دوام المودة وتوثيق الصداقة مع المملكة
المصرية، ونذكر من تلك المسائل تجديد
المعاهدة التجارية وتعديل الامتيازات، ثم نذكر
أهمها وهي المعاهدة التي عقدتها إيطاليا مع
وزارة رجيعة غير مسئولة واقتطعت بها جنيوبا
من جسم مصر.

الحكومة وبيع القطن:

ارتفع سعر القطن لعوامل خارجية وداخلية
عديدة ولكنه ما لبث أن هبط مدة بضعة ايام
على أثر عرض الحكومة مائة مائة من قطنها في
السوق وبيعا اثنتين وأربعين مائة من هذا القدر،
وكانت نية الحكومة متجهة الى بيع قطنها
بالتجزئة مؤملة أن لا تنبيه العيون اليه، ولكن
البورصة الحساسة لم تلبث أن عرفت نوع ذلك
القطن فهول المضاربون على التزول في هذا الامر
وأشاعوا أن الحكومة تقدمت بجميع مالهها
من القطن وكذلك نشأ الهبوط في السعر ثم لم
يزل الا بعد أن كفت الحكومة عن البيع
وهذه التجربة القاسية جعلت جميع

المزارعين ينظرون الى قطن الحكومة ويتساءلون
عن الوقت الذي تريد أن تبيعه فيه وعن
الطريقة التي تتبعها، وهم يخشون أن ينجم من
هذا البيع خفض في سعر القطن هذا العام. وزاد
قلقهم مذ علموا أن وكلاء بعض المحلات
الانجليزية والامريكية قدموا الى الحكومة
طلبات خاصة لشراء قطنها. ومن البديهي أن
هذه المحلات اذا سدت حاجتها من قطن الحكومة
استغنت عن مقادير كبيرة من قطن الزراع
فيكون لذلك أثر كبير في تحديد سعره.

غير أن النفوس الطائنت حين قرر الوزراء
بعد بحث طويل أن يرفضوا طلبات تلك
المحلات وان لا يعرضوا قطن الحكومة للبيع
في هذه الاونة.

ونرى أن قطن الحكومة يمكن بيعه دون
أن يؤثر في السوق اذا اشترته روسيا مثلا فان
ذلك لا علاقة له بما تشتريه إنجلترا وأمريكا.
وقد سمحت الحكومة المصرية لملندو بين روسيين
بالقدوم الى مصر بشرط ان لا يسعيا الى نشر
الدعوة البلشفية ويقال انها سيصلان قريبا
أما اذا لم تصل الحكومة المصرية الى الاتفاق
معهما لاي سبب من الاسباب، فلا ضير عليها
من ارجاء بيع قطنها عاما آخر، فان هذا الذي
تقضي به مصلحة الزراع وهي مصلحة البلاد.

مجانا: قدم الكوبون الموجود أدناه نصل اليك مجانا زجاجة من
سائل (فينير) فستعرف من نفسك لماذا ربات البيوت يوصين عليه
تنظف الملابس التي عليها أتربة وتزيد الالوان وآلات
المزف (البيانو) والاوليات الخشبية رونقا ويزيل
كل الاوساخ وتكون النتيجة مبهجة لك
استر ارمان انيليان وشركاؤه - صندوق بريد ٢٢٤ بلاكنستر
الاسم العنوان
ارجو ان ترسلوا الى مجانا زجاجة عينة من سائل فينير

LIQUID VENEER

MAKES OLD THINGS NEW
WOODWORK FINISHES
PURTURE
ANTONIO
NEW YORK

فهرس هـ ————— ذا العدد

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٤٣ و ٢	حوادث الاسبوع	٢٤-٢٦	ابوطائلة . عيد تجارى (صورة) .
٣	أحدث المعلومات والآراء : الجرائم سلاح فى الحرب القادمة	٢٨	عبد الحليم افندى رافع .
٥ و ٤	عجائب الصحافة فى بلاد العجائب ، كيف تفنن الجرائد	٢٨-٢٩	المورمونية فى أمريكا ونشوءها من مائة عام .
	الامريكية فى خدمة الجمهور	٣٠	استخراج الكهرمان وصناعاته (معها خمس صور) . مولود لا يعترف بوجوده .
٧ و ٦	ذوو الجماجم المستطيلة ، قبائل المونجيتو فى الكونغو	٣٠ و ٣١	القصص الانجليزى للاستاذ محمد كمال السويفى
	(معها خمس صور) .	٣١ و ٣٢	صفحة السيدات : حاية المرأة . حول مشروع نائب
٩ و ٨	نظرية الكم وتاريخها . للاستاذ احمد افندى فهمى ابو الخير		للمرية الفاضلة نبويه موسى . قص الشعر . للسيدة لمعات . ا .
١١ و ١٠	لحة عن القانون فى روسيا السوفيتية ، للاستاذ رمسيس جبراوى المحامى		استاذة فى جامعة (صورة)
١٣ و ١٢	ساعات بين الكتب : جورج رومنى (معها أربع صور)	٣٣	ممثلة أدوار النساء . عصابة الازواج المضطهدين . ظلم النساء فى الهند . الازياء الحديثة (صورة)
	للاستاذ عباس محمود العقاد	٣٤	أبناء السبيل عنوان البؤس والشفاء . لالسيدة فاطمة فوزى .
١٤	الاعياد الدينية فى الهند (معها اربع صور)	٣٥ و ٣٦	ملكات الجمال فى باريس (صورة) رداء من الورق (صورة)
١٥	التمثيل فى الكنائس (صورة) . بقية عجائب الصحافة		٣٦ و ٣٥ مكتشفات ومخترعات : لايتيسر سفر الركاب فى الجو فوق
١٦	بقية ساعات بين الكتب . أمير وصاحب مطعم .		الحيط الاطلسمى الابدعشرين عاما للاستاذ محمد منير رفعت
١٧	الحالة فى رومانيا . رئيس جمهورية ليبريا (صورة)	٢٧	أبن النعم قصيدة للاديب عبدالسلام افندى رستم
١٩ و ١٨	فى عالم الطب : الدورة الدموية للدكتور محمد بشير . متى ينتج الوعظ .		الحالة فى روسيا البلشفية
٢٠	الرجل المريض بالتحية للكاتب « س » .	٢٧ و ٢٨	قصة البلاغ . موقف حرج . للقصص الروسى انطون
٢١	لتنظيم المواصلات (صورة) . بقايا العهد القديم فى تركيا		تشيكوف وتعريب الاستاذ محمد السباعى
	(صورة) . تاثير الفوغا فى العمل . شحاذ من الاعيان .	٢٨ و ٢٩	فى علم النفس : الذاكرة والخيال للاديب محمد افندى
	توليد الكهرباء . البترول فى الارجتنتين .		عبد الحميد
٢٣ و ٢٢	فى عالم الاقتصاد : التجارة وترقيتها فى مصر . للدكتور محمد		